

Sliding/Rotating Male Pyramid 4-Bolt Adapter Kit

Instructions for Use

169407

EN	Instructions for Use	2
SL	Navodila za uporabo	11
BG	Инструкции за употреба	20
HR	Upute za uporabu	29
SK	Návod na použitie	38
HU	Használati útmutató	47
EL	Οδηγίες χρήσης	56
LV	Lietošanas pamācība	65
LT	Naudojimo instrukcija	74
ET	Kasutusjuhend	83

Contents



Contents	2
1 Description and Intended Purpose	3
2 Safety Information	4
3 Construction	5
4 Function.....	6
5 Maintenance	6
6 Limitations on Use	7
7 Fitting Advice.....	7
8 Technical Data	8
9 Ordering Information	9

1 Description and Intended Purpose

These Instructions for Use are intended for use by the practitioner and user unless otherwise stated.

The term *device* is used throughout these instructions for use to refer to Sliding/Rotating Male Pyramid 4-Bolt Adapter Kit.

Please read and ensure you understand all instructions for use, in particular all safety information and maintenance instructions.

Application

This device is an adapter to allow secure connection between a Blatchford female pyramid connector on a prosthetic limb and a prosthetic socket with a four-bolt connection. The device provides horizontal slide adjustment in the anterior-posterior plane, rotational and tilt adjustment in the vertical plane.

Intended for a single user.

Feature

- Lightweight, strong, aluminum and titanium construction

Activity Level

This device is recommended for users that have the potential to achieve Activity Levels 1-4 (weight limits apply, see *Technical Data* section). Of course there are exceptions and in our recommendation we want to allow for unique, individual circumstances and any such decision should be made with sound and thorough justification.

Activity Level 1

Has the ability or potential to use a prosthesis for transfers or ambulation on level surfaces at fixed cadence. Typical of the limited and unlimited ambulator.

Activity Level 2

Has the ability or potential for ambulation with the ability to traverse low level environmental barriers such as curbs, stairs, or uneven surfaces. Typical of the limited community ambulator.

Activity Level 3

Has the ability or potential for ambulation with variable cadence.

Typical of the community ambulator who has the ability to traverse most environmental barriers and may have vocational, therapeutic, or exercise activity that demands prosthetic utilization beyond simple locomotion.

Activity Level 4

Has the ability or potential for prosthetic ambulation that exceeds basic ambulation skills, exhibiting high impact, stress, or energy levels. Typical of the prosthetic demands of the child, active adult, or athlete.

Contraindications

There are no known contraindications if this device is used in accordance with these instructions.

Clinical Benefits

- Allows connection of a Blatchford Pyramid System and a Blatchford 4-Bolt interface.
- Allows horizontal slide and rotation to optimise alignment.

2 Safety Information



This warning symbol highlights important safety information which must be followed carefully.



Any changes in the performance should be immediately reported to your service provider.



Always use a hand rail when descending stairs and at any other time if available.



The device is not suitable for extreme sports, running or cycle racing, ice and snow sports, extreme slopes and steps. Any such activities undertaken are done so completely at the users' own risk. Recreational cycling is acceptable.



To reduce the risk of injury due to failure or loosening of the screw connections ensure the threads are cleaned thoroughly before each installation.



Always apply the specified torque values to screws. Always use the screw type specified.



Be aware of finger trap hazard when adjusting or maintaining the adapter kit.



Do not use the device if you notice any unusual noises or excessive play in the product.



Assembly, maintenance and repair of the device must only be carried out by a suitably qualified practitioner that has attended an approved training course.



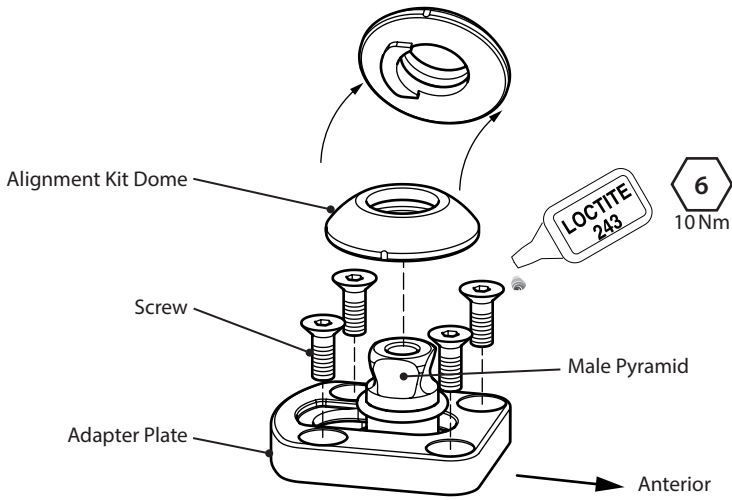
Ensure only suitably retrofitted vehicles are used when driving. All persons are required to observe their respective driving laws when operating motor vehicles.

3 Construction

Principal Parts

- Alignment Kit Dome Aluminum alloy
- Male Pyramid Titanium alloy
- 4 X M6 Screws Stainless steel
- Adapter Plate Aluminum alloy

Component Identification



4 Function

This device is an adapter to allow secure connection between a Blatchford female pyramid connector on a prosthetic limb and a prosthetic socket with a 4-bolt connection. The device provides horizontal slide adjustment in the anterior-posterior plane, rotational and tilt adjustment in the vertical plane.

When the adapter's 4-bolt connection screws are securely fastened to the socket, and the grub screws on the attaching limb's female pyramid are securely fastened to the adapter's male pyramid, then the device provides a secure connection between limb and socket.

For correct screw torque settings and Loctite application for secure connection, refer to the *Construction* section for the 4-bolt connection and refer to the Instructions for Use of the attaching Blatchford device for the pyramid connection.

5 Maintenance

Visually check the device regularly.

Report any changes in performance of this device to the practitioner/service provider e.g. unusual noises, loss of alignment or looseness.

Inform the practitioner/service provider of any changes in body weight and/or activity level.

Cleaning

Use a damp cloth and mild soap to clean outside surfaces, do not use aggressive cleansers. Thoroughly dry before use.

The remaining instructions in this section are for practitioner use only.

This maintenance must be carried out only by competent personnel (practitioner or suitable trained technician).

The following routine maintenance is to be carried out at least annually:

- Check the alignment parts for tightness (see *Construction* section). If loose, remove and clean, then apply Loctite and tighten to the correct torque setting.
- Check for defects that could affect proper function.

Ensure the user has read and understood all safety and user-level maintenance information.

Advise the user that a regular visual check of the foot is recommended and signs of wear that may affect function should be reported to their service provider.

If this device is used for extreme activity, the maintenance level and interval should be reviewed and if required advice and technical support sought to plan a new maintenance schedule dependent upon the frequency and nature of the activity. This should be determined by a local risk assessment carried out by a suitably qualified individual.

6 Limitations on Use

Intended Life

A local risk assessment should be carried out based upon activity and usage.

Lifting Loads

User weight and activity is governed by the stated limits.

Load carrying by the user should be based on a local risk assessment.

Environment

This device is waterproof to a maximum depth of 1 meter. Thoroughly rinse with fresh water after use in abrasive environments such as those that may contain sand or grit, for example, to prevent wear or damage to moving parts. Thoroughly rinse with fresh water after use in salt or chlorinated water.

Exclusively for use between -15 °C and 50 °C
(14 °F to 122 °F).



Suitable for submersion

7 Fitting Advice

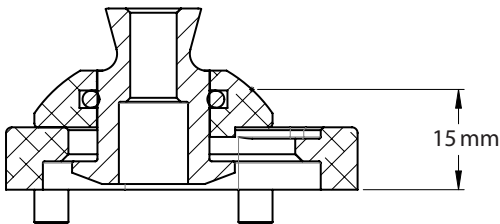
The instructions in this section are for practitioner use only.

Symptom	Solution
A recurring noise occurs between the socket and device.	Confirm all bolts are securely tightened to the torque ratings specified in this document. Apply Loctite.
The device moves out of position.	User must not use the device until adjusted, repaired or replaced.

8 Technical Data

Operating and Storage Temperature Range:	-15°C to 50°C (5°F to 122°F)
Component Weight:	125 g (4.4 oz)
Activity Level:	1–4
Maximum User Weight:	145 kg (4) 150 kg (1-3) (319 lb 11 oz) (330 lb 11 oz)
Range of Adjustment:	360° rotation, vertical axis ±7° tilt, vertical axis ±10 mm horizontal shift, anterior-posterior axis
Attachment Types:	4 x M6 x 16 mm screws (Blatchford) Male Blatchford Pyramid
Build Height:	15 mm

Fitting Length



9 Ordering Information

Order Number 169407

Liability

The manufacturer recommends using the device only under the specified conditions and for the intended purposes. The device must be maintained according to the instructions for use supplied with the device. The manufacturer is not liable for any adverse outcome caused by any component combinations that were not authorized by them.

CE Conformity

This product meets the requirements of the European Regulation EU 2017/745 for medical devices. This product has been classified as a class I device according to the classification rules outlined in Annex VIII of the regulation. The EU declaration of conformity certificate is available at the following internet address: www.blatchford.co.uk



Medical Device



Single Patient – multiple use

Compatibility

Combination with Blatchford branded products is approved based on testing in accordance with relevant standards and the MDR including structural test, dimensional compatibility and monitored field performance.

Combination with alternative CE marked products must be carried out in view of a documented local risk assessment carried out by a practitioner.

Warranty

This device is warranted for 24 months.

The user should be aware that changes or modifications not expressly approved could void the warranty, operating licenses and exemptions. See the Blatchford website for the current full warranty statement.

Reporting of Serious Incidents

In the unlikely event of a serious incident occurring in relation to this device it should be reported to the manufacturer and your national competent authority.

Environmental Aspects

This product is constructed from recyclable materials. Where possible the components should be recycled in accordance with local waste handling regulations.

Retaining the Packaging Label

The practitioner is advised to keep the packaging label as a record of the device supplied.

Trademark Acknowledgements

Blatchford is a registered trademark of Blatchford Products Limited.

Manufacturer's Registered Address

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Vsebina.....	11
1 Opis in namen uporabe	12
2 Varnostne informacije	13
3 Konstrukcija.....	14
4 Funkcija.....	15
5 Vzdrževanje.....	15
6 Omejitve uporabe.....	16
7 Nasvet za namestitev.....	16
8 Tehnični podatki	17
9 Podatki za naročanje.....	18

1 Opis in namen uporabe

Ta navodila za uporabo so predvidena za zdravnika in uporabnika, razen če je navedeno drugače. Izraz *pripomoček* se v teh navodilih za uporabo uporablja za drsni/vrtljiv moški piramidni 4-vijačni adapter.

Preberite in poskrbite, da boste razumeli vsa navodila za uporabo, predvsem vse varnostne informacije in navodila za vzdrževanje.

Uporaba

Ta pripomoček je adapter, ki omogoča varno povezavo med ženskim piramidnim priključkom Blatchford na protetični okončini in ležiščem proteze s 4-vijačno povezavo. Pripomoček omogoča vodoravno drsno prilagajanje na anteriorno-posteriorni ravnini ter prilagajanje z vrtenjem in nagibanjem v navpični ravnini.

Predviden je za enega uporabnika.

Lastnost

- Lahka, močna konstrukcija iz aluminija in titana

Stopnja aktivnosti

Pripomoček priporočamo uporabnikom, ki imajo potencial doseči stopnje aktivnosti 1–4 (veljajo omejitve teže, glejte poglavje *Tehnični podatki*). Seveda pa obstajajo izjeme, zato pri našem priporočilu dopuščamo možnost edinstvenih, posameznih okoliščin, odločitev o tem pa je treba sprejeti na osnovi temeljite presoje.

Stopnja aktivnosti 1

Ima sposobnost ali potencial uporabljati protezo za transferje ali premikanje po ravnih površinah z enakomernim korakom. Običajno omejeno in neomejeno pokretna oseba.

Stopnja aktivnosti 2

Ima sposobnost ali potencial za premikanje s sposobnostjo premagovanja nizkih ovir, kot so robniki, stopnice ali neravne površine. Običajno je to omejeno pokretna oseba v javnosti.

Stopnja aktivnosti 3

Ima sposobnost ali potencial za premikanje s spremenljivim korakom.

Običajno pokretna oseba, ki lahko premaga večino okoljskih ovir in morda opravlja poklicno, terapevtsko ali fizično aktivnost, ki zahteva uporabo proteze, ki presega zgolj preprosto gibanje.

Stopnja aktivnosti 4

Ima sposobnost ali potencial za hojo s protezo, ki presega osnovne sposobnosti hoje, in je izpostavljena močnim udarcem, visokim obremenitvam ali visokim ravnem energije. Običajno za zahteve za protezo otroka, aktivne odrasle osebe ali športnika.

Kontraindikacije

Pri uporabi pripomočka v skladu s temi navodili kontraindikacije niso znane.

Klinične prednosti

- Omogoča povezavo piramidnega sistema Blatchford in 4-vijačnega vmesnika Blatchford.
- Omogoča vodoravno premikanje in vrtenje za optimiziranje poravnosti.

2 Varnostne informacije



Ta opozorilni simbol poudarja pomembne varnostne informacije, ki jih je treba natančno upoštevati.



Morebitne spremembe v delovanju je treba nemudoma javiti ponudniku storitve.



Pri hoji po stopnicah navzdol in vedno, ko je sicer mogoče, je treba uporabljati držala.



Pripomoček ni primeren za ekstremne športe, tekaške ali kolesarske dirke, športe na ledu in snegu ter za hojo po strminah in strmih stopnicah. Tovrstne aktivnosti uporabnik izvaja na lastno odgovornost. Rekreativno kolesarjenje je sprejemljivo.



Za zmanjšanje tveganja telesnih poškodb zaradi odpovedi ali zrahljanja vijlačnih povezav je treba pred vsako namestitvijo temeljito očistiti navoje.



Vijake je treba vedno priviti z navedenimi zateznimi momenti. Vedno uporabite navedeno vrsto vijaka.



Pri prilagajanju ali vzdrževanju adapterja obstaja nevarnost, da si uščipnete prste.



Pripomočka ne uporabljajte, če opazite kakršne koli neobičajne zvoke ali prekomerno zračnost v izdelku.



Pripomoček lahko sestavi, vzdržuje in popravlja samo ustrezno usposobljen strokovnjak, ki je opravil odobren tečaj za usposabljanje.



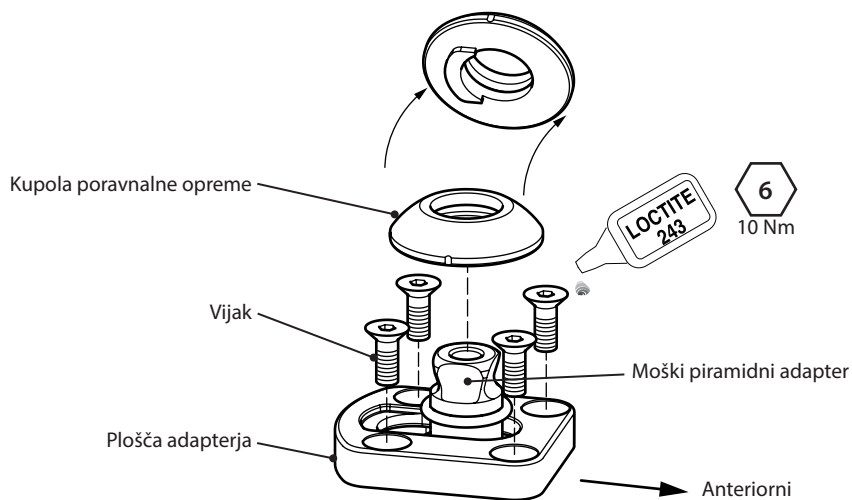
Poskrbeti je treba, da se za vožnjo uporabljajo samo ustrezno predelana vozila. Vse osebe morajo pri upravljanju motornih vozil upoštevati veljavne cestno-prometne predpise v svoji državi.

3 Konstrukcija

Glavni deli

- Kupola poravnalne opreme aluminijeva zlitina
- Moški piramidni adapter titanova zlitina
- 4 vijaki M6 nerjaveče jeklo
- Plošča adapterja aluminijeva zlitina

Identifikacija komponente



4 Funkcija

Ta pripomoček je adapter, ki omogoča varno povezavo med ženskim piramidnim priključkom Blatchford na protetični okončini in ležiščem proteze s 4-vijačno povezavo. Pripomoček omogoča vodoravno drsno prilagajanje na anteriorno-posteriorni ravnini ter prilagajanje z vrtenjem in nagibanjem v navpični ravnini.

Ko so vijaki 4-vijačne povezave adapterja varno pritrjeni na ležišče in so navojni zatiči na ženskem piramidnem adapterju pritrjevane okončine varno pritrjeni na moški piramidni adapter, pripomoček zagotavlja varno povezavo med okončino in ležiščem.

Za pravi len zatezni moment in nanos lepila Loctite za varno povezavo glejte poglavje *Konstrukcija* za 4-vijačno povezavo ter navodila za uporabo pritrdilnega pripomočka Blatchford za piramidno povezavo.

5 Vzdrževanje

Pripomoček je treba redno vizualno pregledovati.

Morebitne spremembe v delovanju pripomočka, kot so npr. neobičajni zvoki, nepravnanost ali zrahljanje, je treba nemudoma javiti zdravniku/ponudniku storitve.

Zdravnika/ponudnika storitve obvestite o morebitnih spremembah v telesni teži in/ali stopnji aktivnosti.

Čiščenje

Z vlažno krpo in blagim milom očistite zunanje površine. Ne uporabljajte agresivnih čistil. Pred uporabo temeljito posušite.

Preostala navodila v tem poglavju so samo za zdravnika.

To vzdrževanje lahko izvaja samo usposobljeno osebe (zdravnik ali ustrezno usposobljen zdravstveni tehnik).

Rutinsko vzdrževanje v nadaljevanju je treba opraviti najmanj enkrat letno:

- Preverite pritrditve poravnalnih delov (glejte poglavje *Konstrukcija*). Če je zrahljan, ga odstranite, očistite, nato nanesite Loctite in ga privijte z ustreznim zateznim momentom.
- Preverite, ali so prisotne poškodbe, ki bi lahko vplivale na pravilno delovanje.

Poskrbite, da bo uporabnik prebral in razumel vse varnostne informacije ter informacije o vzdrževanju, ki ga mora opravljati uporabnik.

Uporabniku svetujte, naj redno vizualno pregleduje stopalo in če opazi morebitno obrabo, ki bi lahko vplivala na delovanje, naj o tem obvesti ponudnika storitve.

Če se pripomoček uporablja za ekstremne aktivnosti, je treba preveriti raven in interval vzdrževanja ter se po potrebi posvetovati s tehnično podporo glede novega vzdrževalnega načrta na osnovi pogostosti in narave aktivnosti. To je treba določiti na osnovi lokalne ocene tveganja, ki jo mora opraviti ustrezno usposobljen posameznik.

6 Omejitve uporabe

Predvidena uporabna doba

Na osnovi aktivnosti in uporabe je treba opraviti lokalno oceno tveganja.

Dviganje bremen

Glede na težo in aktivnost uporabnika veljajo navedene omejitve.

Pri prenašanju bremena mora uporabnik upoštevati lokalno oceno tveganja.

Okolje

Pripomoček je vodotesen do globine največ 1 m. Po uporabi v abrazivnih okoljih, kot so tista, ki vsebujejo pesek ali prod, je treba pripomoček temeljito sprati v sladki vodi, da preprečite obrabo ali poškodbo premikajočih se delov. Pripomoček je prav tako treba temeljito sprati po uporabi v slani ali klorirani vodi.

Izključno za uporabo pri temperaturah med -15°C in 50°C .



Primerno za potopitev v tekočine

7 Nasvet za namestitvev

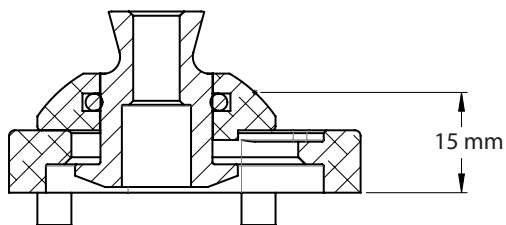
Navodila v tem poglavju so namenjena samo zdravniku.

Težava	Rešitev
Ponavljajoč se zvok, slišen med ležiščem in pripomočkom.	Preverite, ali so vsi vijaki varno priviti z zateznim momentom, navedenim v tem dokumentu. Nanesite Loctite.
Pripomoček se premakne iz položaja.	Uporabnik pripomočka ne sme uporabljati, dokler mu ga ne prilagodijo, popravijo ali zamenjajo.

8 Tehnični podatki

Temperaturno območje za uporabo in hrambo:	-15 °C do 50 °C
Teža komponente:	125 g
Stopnja aktivnosti:	1–4
Največja teža uporabnika:	145 kg (4) 150 kg (1–3)
Območje prilagoditve:	360° zasuk, navpična os ±7° nagib, navpična os ±10 mm vodoravni premik, anteriorna-posteriorna os
Vrste pritrditve:	4 vijaki M6 x 16 mm (Blatchford) moški piramidni adapter Blatchford
Višina sestava:	15 mm

Namestitvena dolžina



9 Podatki za naročanje

Številka naročila 169407

Odgovornost

Proizvajalec priporoča, da se pripomoček uporablja samo pri specifikiranih pogojih in v predvidene namene. Pripomoček je treba vzdrževati v skladu z navodili, priloženimi pripomočku. Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za morebitne neželene posledice, nastale zaradi kakršnih koli kombinacij komponent, ki jih ni odobril.

Skladnost CE

Ta izdelek je v skladu z zahtevami evropske Uredbe EU 2017/745 o medicinskih pripomočkih. Ta izdelek je klasificiran kot izdelek razreda I v skladu z merili za klasifikacijo, navedenimi v prilogi VIII Uredbe. ES-izjava o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.blatchford.co.uk



Medicinski pripomoček



Samo za enega bolnika –
za večkratno uporabo

Združljivost

Kombiniranje z izdelki znamke Blatchford je odobreno na osnovi preizkusov v skladu z ustreznimi standardi in uredbo o medicinskih pripomočkih, vključno s strukturnim testom, dimenzijsko združljivostjo in nadzorovano učinkovitostjo med uporabo.

Pri kombinacijah z alternativnimi izdelki z oznako CE je treba upoštevati dokumentirano lokalno oceno tveganja, ki jo opravi zdravnik.

Garancija

Ta pripomoček ima 24-mesečno garancijo.

Uporabnik se mora zavedati, da zaradi sprememb ali prilagoditev, ki niso izrecno odobrene, garancija, uporabne licence in izjeme morda ne bodo veljavne. Za trenutno celotno garancijsko izjavo obiščite spletno stran podjetja Blatchford.

Prijava resnih nesreč

V malo verjetnem primeru resnih nesreč, nastalih v povezavi s tem pripomočkom, je treba o dogodku obvestiti proizvajalca in pristojne oblasti v vaši državi.

Okoljski vidiki

Pripomoček je izdelan iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati. Kjer je mogoče, je treba komponente reciklirati v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi za obravnavo odpadkov.

Nalepka na embalaži

Zdravniku svetujemo, da nalepko na embalaži nameščenega pripomočka shrani za morebitno uporabo v prihodnje.

Izjave o blagovnih znamkah

Blatchford je registrirana blagovna znamka podjetja Blatchford Products Limited.

Uradni naslov proizvajalca

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Združeno kraljestvo.

Съдържание

The logo consists of the letters 'BG' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid black square.

Съдържание.....	20
1 Описание и предназначение	21
2 Информация относно безопасността.....	22
3 Устройство.....	23
4 Функция.....	24
5 Поддръжка	24
6 Ограничения в употребата	25
7 Съвети относно монтажа.....	25
8 Технически данни.....	26
9 Информация за поръчка.....	27

1 Описание и предназначение

Настоящите инструкции за употреба са предназначени за ползване само от лекаря/ протезиста и потребителя, освен ако не е посочено друго.

Терминът „изделие“ в настоящите инструкции за употреба се отнася за Плъзгащ/въртящ се входящ пирамидален адаптер с 4 болта - комплект.

Моля, прочетете и се уверете, че разбирате всички инструкции за употреба и по-специално цялата информация относно безопасността и инструкциите за поддръжка.

Приложение

Това изделие представлява адаптер, предназначен за осигуряване на здраво свързване между обхващащ пирамидален конектор Blatchford на протезиран крайник и приемна гилза на протеза чрез свързване с четири болта. Изделието осигурява хоризонтално плъзгащо подравняване в предно-задната равнина и регулиране на въртенето и наклона във вертикалната равнина.

Предназначено е за индивидуална употреба.

Характеристика

- Лека и здрава алуминиева и титанова конструкция

Ниво на мобилност

Настоящото изделие се препоръчва за потребители с потенциал да постигнат нива на мобилност 1 – 4 (при спазване на ограниченията за теглото, вж. раздел *Технически данни*). Разбира се, има изключения и нашата препоръка е да се вземат предвид специфичните и индивидуални характеристики, като всяко такова решение трябва да бъде взето въз основа на разумна и изчерпателна обосновка.

Ниво на мобилност 1

Потребителят е в състояние или има потенциал да използва протезата за придвижване или ходене по равни повърхности при равномерен ритъм на крачката. Характерно за пациентите с ограничена и неограничена способност за движение.

Ниво на мобилност 2

Потребителят е в състояние или има потенциал да преодолява малки препятствия на околната среда, като бордюри, стъпала или неравни повърхности. Характерно за пациентите с ограничена способност за движение, които се придвижват на открито.

Ниво на мобилност 3

Потребителят е в състояние или има потенциал да се придвижва с различен ритъм на крачката. Характерно за пациенти, които се придвижват на открито без ограничения, които са способни да преодоляват повечето препятствия в околната среда и може да имат потребност от професионална, терапевтична или тренировъчна активност, която налага използване на протезата извън рамките на обикновеното придвижване.

Ниво на мобилност 4

Потребителят е в състояние или има потенциал да се придвижва с протезата извън рамките на базовите умения за придвижване, което е свързано с повишено натоварване, напрежение или ниво на енергия. Характерно за изискванията към протезите за деца, активни възрастни или спортисти.

Противопоказания

Няма известни противопоказания, ако изделието се използва в съответствие с настоящите инструкции.

Клинични ползи

- Позволява свързване на пирамидална система Blatchford и интерфейс за свързване с 4 болта на Blatchford.
- Позволява хоризонтално плъзгане и завъртане за оптимизиране на центроването.

2 Информация относно безопасността



Този предупредителен символ обозначава важна информация относно безопасността, на която трябва да се обърне внимание.



Всякакви промени във функционирането трябва незабавно да се докладват на Вашия лекуващ лекар.



Винаги използвайте парапет при слизане по стълби, както и при всеки друг случай, ако е възможно.



Изделието не е подходящо за екстремни спортове, бягане или състезателно колоездене, зимни спортове, големи наклони и стъпала. Предприемането на всякакви такива действия е изцяло на собствен риск на потребителите. Допуска се колоездене с рекреационна цел.



За да се намали рискът от нараняване поради неизправност или разхлабване на винтовите съединения резбите трябва да се почистват добре преди всяко монтиране.



Винаги използвайте посочените стойности на сила на затягане за винтовете. Винаги използвайте указания тип винт.



Внимавайте да не заклещите пръстите си при регулиране или поддръжка на комплекта на адаптера.



Не използвайте изделието, ако забележите необичайни шумове или прекалено голям луфт в продукта.



Монтирането, поддръжката и ремонтването на изделието трябва да се извършва единствено от лице с подходяща квалификация, което е преминало одобрен курс на обучение.



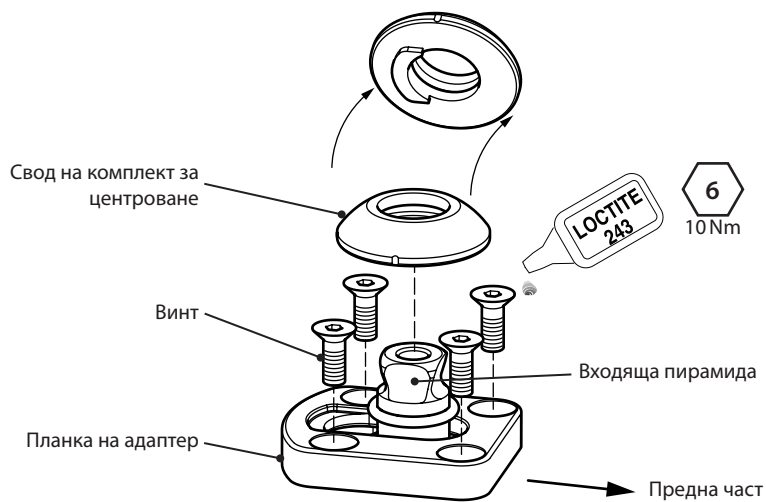
Когато шофирате, използвайте само превозни средства с подходящо допълнително оборудване. Всички лица трябва да спазват съответните закони за движение по пътищата при управление на моторни превозни средства.

3 Устройство

Основни части

- Свод на комплект за центроване Алуминиева сплав
- Входяща пирамида Титанова сплав
- 4 бр. винта М6 Неръждаема стомана
- Планка на адаптер Алуминиева сплав

Обозначение на елементите



4 Функция

Това изделие представлява адаптер, предназначен за осигуряване на здраво свързване между обхващащ пирамидален конектор Blatchford на протезиран крайник и приемна гилза на протеза чрез свързване с 4 болта. Изделието осигурява хоризонтално плъзгащо подравняване в предно-задната равнина и регулиране на въртенето и наклона във вертикалната равнина.

При здраво затягане на свързващите винтове на адаптера с 4 болта към приемната гилза и здраво затягане на винтовете със скрита глава на обхващащата пирамида на присъединявания крайник към входящата пирамида на адаптера, изделието осигурява сигурно свързване между крайника и приемната гилза.

За правилни настройки на силата на затягане на винтовете и поставянето на Loctite за здраво свързване, вижте раздел *Устройство* относно свързването с 4 болта и вижте Инструкциите за употреба на присъединяваното изделие на Blatchford за пирамидно свързване.

5 Поддръжка

Проверявайте редовно изделието визуално.

Докладвайте всякакви промени във функционирането на изделието на лекаря/протезиста, като например необичайни шумове, липса на центровка или хлабина.

Информирайте лекаря/протезиста за всякакви промени в телесното тегло и/или нивото на мобилност.

Почистване

Използвайте навлажнена кърпа и мек сапун за почистване на външните повърхности. Не използвайте агресивни почистващи препарати. Подсушете добре преди употреба.

Останалите инструкции в този раздел са предназначени само за лекаря/протезиста.

Поддръжката трябва да се извършва само от компетентен персонал (медицинско лице или техник с подходяща квалификация).

Най-малко веднъж годишно трябва да се извършва следната рутинна поддръжка:

- Проверете степента на затягане на частите за центроване (вж. раздел *Устройство*). Ако е разхлабен, извадете го и го почистете, след това нанесете Loctite и го затегнете до съответната настройка за сила на затягане.
- Проверете за дефекти, които биха могли да повлияят на правилното функциониране.

Уверете се, че потребителят е прочел и разбрал цялата информация, свързана с безопасността и поддръжката, за която потребителят отговаря.

Информирайте потребителя, че е препоръчителна редовна визуална проверка на стъпалото, както и че всякакви признаци на износване, които може да повлияят на функционирането, трябва да бъдат докладвани на лекаря/протезиста.

Ако изделието се използва за високо натоварване, степента на поддръжка и интервалът за поддръжка трябва да бъдат преразгледани и, ако е необходимо, да се потърси консултация и техническо съдействие за планиране на нов график на поддръжка, в зависимост от честотата и естеството на натоварването. Това трябва да се определи чрез индивидуална оценка на риска, извършена от лице с подходяща квалификация.

6 Ограничения в употребата

Срок на експлоатация

Необходимо е извършване на индивидуална оценка на риска въз основа на мобилността и употребата.

Повдигане на тежести

Ограниченията зависят от теглото на потребителя и неговото ниво на мобилност.

Носенето на тежести от потребителя трябва да бъде според индивидуалната оценка на риска.

Околна среда

Настоящото изделие е водоустойчиво до максимална дълбочина от 1 метър. Изплакнете добре с питейна вода след употреба в абразивна среда, като например среда, съдържаща пясък или прах, за да предотвратите износване или повреда на движещите се части.

Изплакнете добре с питейна вода след употреба в солена или хлорирана вода.

Изделието може да се използва само при температура между -15 °C и 50 °C.



Подходящо за потопяване под вода

7 Съвети относно монтажа

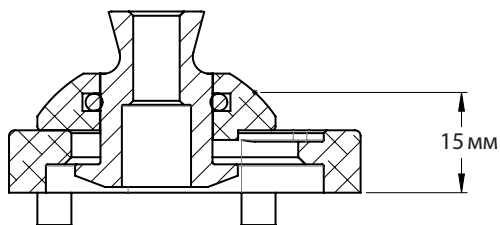
Инструкциите в този раздел са предназначени само за медицинско лице/ протезист.

Признак	Решение
Наличие на повтарящ се шум между приемната гилза и изделието.	Проверете дали всички болтове са здраво затегнати до стойностите на сила на затягане, посочени в настоящия документ. Нанесете Loctite.
Изделието се измества от правилната позиция.	Потребителят не трябва да използва изделието, докато не бъде регулирано, ремонтирано или заменено.

8 Технически данни

Температурен диапазон на експлоатация и съхранение:	-15 °С до 50 °С
Тегло на елемента:	125 г
Ниво на мобилност:	1–4
Максимално тегло на потребителя:	145 кг (4) 150 кг (1-3)
Диапазон на регулиране:	360° завъртане, вертикална ос ± 7° наклон, вертикална ос ±10 мм хоризонтално преместване, предно-задна ос
Типове закрепване:	4 бр. винта М6 х 16 мм (Blatchford) Входяща пирамида Blatchford
Височина на конструкцията:	15 мм

Монтажна дължина



9 Информация за поръчка

Номер на поръчка 169407

Отговорност

Производителят препоръчва изделието да се използва само при посочените условия и по предназначение. Изделието трябва да се поддържа в съответствие с инструкциите за употреба, предоставени с него. Производителят не носи отговорност за неблагоприятни събития, причинени от комбинации от елементи, които не са одобрени от него.

Маркировка за съответствие CE

Този продукт отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия. Този продукт е класифициран като продукт от клас I според правилата за класификация, описани в Приложение VIII на регламента. ЕС декларацията за съответствие е достъпна на следния интернет адрес: www.blatchford.co.uk



Медицинско изделие



Предназначено за многократна употреба от един пациент

Съвместимост

Комбинирането с продукти на Blatchford е одобрено въз основа на изпитвания в съответствие с приложимите стандарти и Регламент (ЕС) 2017/745 за медицинските изделия, включително изпитване на конструкцията, съвместимост относно размерите и проследяване на функционалността в реални условия.

Комбинирането с други продукти с маркировка CE трябва да се извършва с оглед на документираната индивидуална оценка на риска, извършена от специалист.

Гаранция

Гаранцията на това изделие е 24 месеца.

Потребителят трябва да е наясно, че промени или модификации, които не са изрично одобрени, биха могли да доведат до анулиране на гаранцията, лицензите за работа и изключенията. Вижте уебсайта на Blatchford за актуалната пълна декларация за гаранция.

Докладване на сериозни инциденти

В малко вероятния случай на сериозен инцидент, свързан с настоящото изделие, инцидентът трябва да се докладва на производителя и на компетентния национален орган.

Екологични аспекти

Този продукт е направен от материали, подлежащи на рециклиране. Когато е възможно, елементите му трябва да се рециклират в съответствие с местните разпоредби за управление на отпадъците.

Запазване на етикета на опаковката

Препоръчва се медицинското лице/протезистът да запази етикета на опаковката като документ за доставеното изделие.

Потвърждение за търговска марка

Blatchford е регистрирана търговска марка на Blatchford Products Limited.

Адрес на управление на производителя

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Обединено кралство.

Sadržaj.....	29
1 Opis i predviđena namjena	30
2 Informacije o sigurnosti	31
3 Izvedba.....	32
4 Funkcija.....	33
5 Održavanje.....	33
6 Ograničenja uporabe.....	34
7 Savjeti za prilagođavanje	34
8 Tehnički podaci	35
9 Informacije za naručivanje.....	36

1 Opis i predviđena namjena

Ove upute za uporabu namijenjene su zdravstvenim djelatnicima i korisnicima, osim ako nije drukčije navedeno.

Izraz *proizvod* u ovim uputama za uporabu odnosi se na komplet s kliznim/zakretnim piramidnim muškim dijelom četverovijčanog prilagodnika.

Molimo s razumijevanjem pročitajte sve upute za uporabu, posebno sve informacije o sigurnosti i upute o održavanju.

Primjena

Ovaj proizvod je prilagodnik koji omogućava siguran spoj ženskog piramidnog priključka Blatchford na protetički ekstremitet i protetičko ležište uz pomoć četverovijčanog spoja. Proizvod omogućava prilagodbu vodoravnog klizanja u A-P ravnini i prilagodbu nagiba i rotacije u okomitoj ravnini.

Namijenjen je za jednog korisnika.

Značajka

- Lagana, čvrsta, aluminijska i titanijska konstrukcija

Stupanj aktivnosti

Ovaj proizvod preporuča se za korisnike koji su u mogućnosti postići stupnjeve aktivnosti 1-4 (uz ograničenja težine, pogledajte odjeljak *Tehnički podaci*). Naravno, postoje iznimke, i u svojim preporukama trudimo se uzeti u obzir jedinstvene, individualne okolnosti te svako donošenje odluka mora biti razumno i detaljno obrazloženo.

Stupanj aktivnosti 1

Može upotrebljavati ili postoji potencijal upotrebljavanja proteze za transfer ili kretanje na ravnim površinama ujednačenim tempom. Karakteristično za osobu ograničene i neograničene sposobnosti hoda.

Stupanj aktivnosti 2

Može hodati ili postoji potencijal za hod uz sposobnost prelaženja manjih prepreka u okruženju, poput rubnika, stuba ili neravnih površina. Karakteristično za osobu ograničene sposobnosti hoda u vanjskom okruženju.

Stupanj aktivnosti 3

Može hodati ili postoji potencijal za hod promjenjivim tempom.

Karakteristično za osobu sa sposobnošću hoda u vanjskom okruženju koja može prelaziti većinu prepreka u okruženju i bavi se radnim, terapijskim ili rekreacijskim aktivnostima koje zahtijevaju složeniju uporabu proteze koja nadilazi jednostavne oblike kretanja.

Stupanj aktivnosti 4

Može hodati ili postoji potencijal za hod s protezom koji nadilazi osnovne sposobnosti kretanja, a pokazuje značajnu razinu upora, izdržljivosti i energije. Karakteristično za protetičke potrebe djece, aktivnih odraslih osoba ili sportaša.

Kontraindikacije

Nisu poznate kontraindikacije ako se proizvod upotrebljava u skladu s ovim uputama.

Kliničke prednosti

- Omogućava spajanje piramidnog sustava Blatchford i četverovijčanog sučelja Blatchford.
- Omogućava vodoravno klizanje i rotaciju kako bi se optimiralo poravnavanje.

2 Informacije o sigurnosti



Ova oznaka upozorenja naglašava važne informacije o sigurnosti kojih se potrebno pažljivo pridržavati.



Bilo kakve promjene u funkcionalnosti moraju se odmah prijaviti pružatelju usluge.



Uvijek upotrebljavajte rukohvat prilikom silaženja niza stube i u svim ostalim prilikama ako je dostupno.



Proizvod nije primjeren za ekstremne sportove, natjecanja u trčanju ili biciklizmu, zimske sportove, ekstremne padine i stube. Bavljenje takvim aktivnostima na isključivu je odgovornost korisnika. Rekreativni biciklizam je prihvatljiv.



Kako biste smanjili rizik od ozljede zbog zakazivanja ili olabavljenja vijčanih spojeva osigurajte da se navoji dobro očiste prije svakog postavljanja.



Uvijek primijenite navedene vrijednosti okretnog momenta na vijke. Uvijek upotrebljavajte navedenu vrstu vijaka.



Vodite računa o riziku od prignječenja prstiju kod prilagodbe ili održavanja kompleta prilagodnika.



Nemojte upotrebljavati proizvod ako primijetite bilo kakve neobične zvukove ili pretjeranu zračnost u proizvodu.



Sklapanje, održavanje i popravak proizvoda mora obavljati odgovarajuće osposobljeni zdravstveni djelatnik koji je prošao odobreni tečaj osposobljavanja.



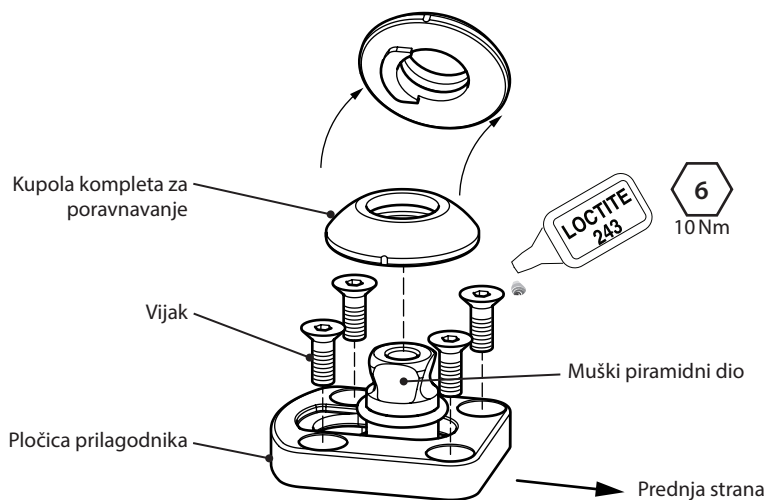
Osigurajte da se za vožnju koriste odgovarajuće prilagođena vozila. Svi korisnici dužni su pridržavati se važećih prometnih propisa prilikom upravljanja motornim vozilima.

3 Izvedba

Glavni dijelovi

- Kupola kompleta za poravnavanje Alumijska slitina
- Muški piramidni dio Titanijska slitina
- 4 X vijci M6 Nehrđajući čelik
- Pločica prilagodnika Alumijska slitina

Prikaz komponenti



4 Funkcija

Ovaj proizvod je prilagodnik koji omogućava siguran spoj ženskog piramidnog priključka Blatchford na protetički ekstremitet i protetičko ležište uz pomoć četverovijčanog spoja. Proizvod omogućava prilagodbu vodoravnog klizanja u A-P ravnini i prilagodbu nagiba i rotacije u okomitoj ravnini.

Kad su vijci četverovijčanog spoja prilagodnika sigurno zategnuti na ležište i bezglavi vijci na priključnom kraju ženskog piramidnog dijela sigurno zategnuti na muški piramidni dio prilagodnika, tada proizvod omogućava siguran spoj ekstremiteta i ležišta.

Za ispravne postavke okretnog momenta vijaka i nanošenje ljepila Loctite za siguran spoj pogledajte odjeljak *Izvedba* za četverovijčani spoj i upute za uporabu proizvoda Blatchford priključenog u piramidni spoj.

5 Održavanje

Redovito vizualno pregledavajte proizvod.

Bilo kakve promjene u funkcionalnosti proizvoda prijavite zdravstvenom djelatniku/pružatelju usluge, npr. neobične zvukove, gubitak poravnavanja ili labavost.

Obavijestite zdravstvenog djelatnika/pružatelja usluge o svim promjenama u tjelesnoj težini i/ili stupnju aktivnosti.

Čišćenje

Vanjske površine čistite vlažnom krpom i blagim sapunom, ne upotrebljavajte agresivna sredstva za čišćenje. Potpuno osušite prije uporabe.

Ostale upute u ovom odjeljku namijenjene su samo zdravstvenom djelatniku.

Ovo održavanje smije izvoditi samo kvalificirano osoblje (zdravstveni djelatnik ili odgovarajuće osposobljeni tehničar).

Sljedeće rutinsko održavanje potrebno je izvoditi najmanje jedanput godišnje:

- Provjerite zategnutost vijka za poravnavanje (pogledajte odjeljak *Izvedba*). Ako je olabavljen, odvijte ga i očistite, zatim nanesite Loctite i zategnite vijak na ispravnu postavku okretnog momenta.
- Provjerite nedostatke koji bi mogli utjecati na pravilno funkcioniranje.

Osigurajte da je korisnik pročitao i shvatio sve informacije o sigurnosti i održavanju na korisničkoj razini.

Korisniku preporučite da redovno vizualno pregledava stopalo i da znakove dotrajalosti koji bi mogli utjecati na funkcionalnost obavezno prijavi svom pružatelju usluga.

Ako se proizvod upotrebljava za ekstremnu aktivnost, opseg i raspored održavanja potrebno je analizirati i, po potrebi, zatražiti savjet i tehničku podršku radi planiranja novog rasporeda održavanja ovisno o učestalosti i prirodi aktivnosti. To je potrebno odrediti procjenom rizika na licu mjesta od strane odgovarajuće kvalificirane osobe.

6 Ograničenja uporabe

Predviđen rok trajanja

Lokalnu procjenu rizika potrebno je izvršiti na temelju aktivnosti i uporabe.

Podizanje tereta

Tjelesna težina korisnika i aktivnosti podliježu navedenim ograničenjima.

Teret koji korisnik smije nositi mora se odrediti lokalnom procjenom rizika.

Okruženje

Ovaj je proizvod voodootporan do maksimalno 1 m dubine. Temeljito isperite pitkom vodom nakon uporabe u abrazivnim okruženjima, npr. s pijeskom ili srhom, kako biste spriječili habanje ili oštećenja pokretnih dijelova. Temeljito isperite pitkom vodom nakon uporabe u slanoj ili kloriranoj vodi.

Isključivo za uporabu na temperaturi od -15 °C do 50 °C.



Prikladno za potapanje

7 Savjeti za prilagođavanje

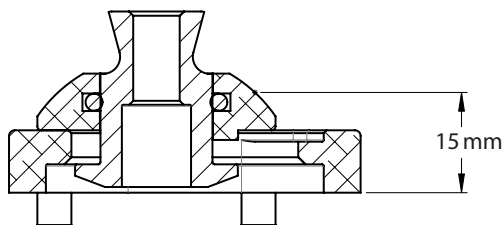
Upute u ovom odjeljku namijenjene su samo zdravstvenom djelatniku.

Simptom	Rješenje
Javlja se ponavljajući zvuk između ležišta i proizvoda.	Osigurajte da su svi vijci sigurno zategnuti na vrijednosti okretnog momenta navedene u ovom dokumentu. Nanesite Loctite.
Proizvod se pomaknuo s mjesta.	Korisnik ne smije upotrebljavati proizvod do prilagođavanja, popravka ili zamjene.

8 Tehnički podaci

Radni i temperaturni raspon skladištenja:	-15 °C do 50 °C
Težina komponente:	125 g
Stupanj aktivnosti:	1–4
Maksimalna tjelesna težina korisnika:	145 kg (4) 150 kg (1-3)
Raspon prilagodbe:	Zakretanje od 360°, okomita os Nagib od $\pm 7^\circ$, okomita os Vodoravni pomak od ± 10 mm, os smjera naprijed-nazad
Tipovi priključka:	4 x vijci M6 x 16 mm (Blatchford) Muški piramidni dio Blatchford
Visina izvedbe:	15 mm

Duljina prilagođavanja



9 Informacije za naručivanje

Broj za narudžbu 169407

Odgovornost

Proizvođač preporučuje uporabu proizvoda u skladu s navedenim uvjetima i za predviđene namjene. Proizvod mora biti održavan u skladu s uputama za uporabu isporučanim uz proizvod. Proizvođač nije odgovoran ni za kakve neželjene ishode uzrokovane kombiniranjem komponenti koje nije odobrio.

CE sukladnost

Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim proizvodima. Ovaj proizvod razvrstan je kao proizvod klase rizika I prema kriterijima razvrstavanja navedenima u Dodatku VIII. Uredbe. Certifikat EU Izjava o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj stranici: www.blatchford.co.uk



Medicinski proizvod



Jedan korisnik - višestruka uporaba

Kompatibilnost

Kombiniranje s proizvodima marke Blatchford odobrava se na temelju ispitivanja u skladu s primjenjivim normama i Uredbom o medicinskim proizvodima (MDR) uključujući ispitivanje strukture, usklađenost dimenzija i nadziranu radnu učinkovitost.

Kombiniranje s alternativnim proizvodima s oznakom CE mora se provesti uz dokumentiranu lokalnu procjenu rizika od strane zdravstvenog djelatnika.

Jamstvo

Na ovaj proizvod daje se jamstvo od 24 mjeseca.

Korisnik mora biti svjestan da promjene ili preinake koje nisu izričito dopuštene mogu poništiti jamstvo, odobrenja za rad i izuzeća. Pogledajte internetsku stranicu tvrtke Blatchford za uvid u cjelovitu važeću izjavu o jamstvu.

Prijavljivanje ozbiljnih neželjenih događaja

U malo vjerojatnom slučaju pojave ozbiljnog neželjenog događaja vezanog uz ovaj proizvod, potrebno je isti prijaviti proizvođaču i nadležnom državnom tijelu.

Ekološki aspekti

Ovaj proizvod proizveden je od materijala koji se mogu reciklirati. Gdje je izvedivo, komponente je potrebno reciklirati u skladu s lokalnim propisima o zbrinjavanju otpada.

Čuvanje oznake pakiranja

Zdravstveni djelatnik treba sačuvati oznaku pakiranja kao evidenciju isporučenog proizvoda.

Izjave o žigu

Blatchford je registrirani žig tvrtke Blatchford Products Limited.

Adresa sjedišta proizvođača

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Obsah	38
1 Opis a zamýšľaný účel	39
2 Informácie o bezpečnosti.....	40
3 Konštrukcia.....	41
4 Funkcia.....	42
5 Údržba.....	42
6 Obmedzenie používania	43
7 Odporúčania pri osádzaní.....	43
8 Technické údaje.....	44
9 Informácie pri objednávaní.....	45

1 Opis a zamýšľaný účel

Návod na použitie je určený odborníkovi a používateľovi, ak nie je uvedené inak.

V návode sa používa termín *pomôcka* a odkazuje na 4-skrutkovú redukčnú súpravu pre posuvnú/otočnú samičiu pyramídu.

Pozorne si prečítajte celý návod na použitie, predovšetkým všetky informácie o bezpečnosti, a návod na údržbu.

Použitie

Pomôcka je redukcia, ktorá pomocou štvorskrutkového spoja bezpečne spája konektor samičej pyramídy Blatchford na protetickej končatine s protetickým lôžkom. Pomôcka umožňuje nastavenie horizontálneho posunu v prednej-zadnej rovine a nastavenie rotácie a sklonu vo vertikálnej rovine.

Je určená jednému používateľovi.

Funkcia

- Ľahká, pevná titánová a hliníková konštrukcia

Úroveň aktivity

Pomôcka sa odporúča používateľom s potenciálom dosiahnutia úrovne aktivity 1 – 4 (platia hmotnostné obmedzenia, pozri časť *Technické údaje*). Samozrejme, existujú výnimky, a pri odporúčaní chceme zohľadniť individuálne okolnosti. Rozhodovať sa treba na základe rozumného a dôkladného odôvodnenia.

Úroveň aktivity 1

Má schopnosť alebo potenciál používať protézu na presun alebo chôdzu na rovnom povrchu pri fixnej kadencii. Typická pre chodca s obmedzením alebo bez obmedzenia.

Úroveň aktivity 2

Má schopnosť alebo potenciál chôdze so schopnosťou prechádzať cez nízke prekážky v okolitom prostredí, ako sú obrubníky, schody alebo nerovný povrch. Typická pre komunitného chodca s obmedzením.

Úroveň aktivity 3

Má schopnosť a potenciál chôdze s rozličnou kadenciou.

Typická pre komunitného chodca so schopnosť prechádzať cez väčšinu prekážok v okolitom prostredí, ktorý môže vykonávať pracovnú, terapeutickú alebo cvičebnú aktivitu vyžadujúci si používanie protézy mimo jednoduchého pohybu.

Úroveň aktivity 4

Má schopnosť alebo potenciál protetickej chôdze, ktorá prekračuje základné ambulantné zručnosti, má veľkú mieru dopadu, tlaku alebo energie. Typická pre protetické nároky detí, aktívnych dospelých alebo atlétov.

Kontraindikácie

Ak sa pomôcka používa v súlade s návodom, neexistujú známe kontraindikácie.

Klinické výhody

- Spája pyramidovú súpravu Blatchford so 4-skrutkovým rozhraním Blatchford.
- Umožňuje horizontálny posun a rotáciu pri optimalizácii zarovnaní.

2 Informácie o bezpečnosti



Tento výstražný symbol poukazuje na dôležité bezpečnostné informácie, ktoré treba dôsledne dodržiavať.



Všetky zmeny vo vlastnostiach je potrebné okamžite nahlásiť servisnému pracovníkovi.



Pri kráčaní dolu schodmi a vždy, keď je k dispozícii, sa držte zábradlia.



Pomôcka nie je vhodná na extrémne športy, beh ani cyklistické závody, ľadové ani snehové športy, extrémne svahy ani schody. Absolvovanie takýchto aktivít je výhradne na riziko používateľa. Rekreačná cyklistika je povolená.



V rámci predchádzania riziku poranenia v dôsledku zlyhania alebo uvoľnenia skrutkových spojov dbajte na to, aby boli pred každou montážou dôkladne vyčistené závit.



Skrutky vždy uťahujte na špecifikovaný krútiaci moment. Vždy používajte uvedený typ skrutiek.



Pri nastavovaní a údržbe súpravy s redukciami si dávajte pozor, aby sa vám nezachytili prsty.



Ak si pri produkte všimnete nezvyčajné zvuky alebo nadmernú voľnosť, nepoužívajte ho.



Skladanie, údržbu a opravu pomôcky sme vykonávať len vhodný kvalifikovaný zástupca, ktorý absolvoval schválené školenie.



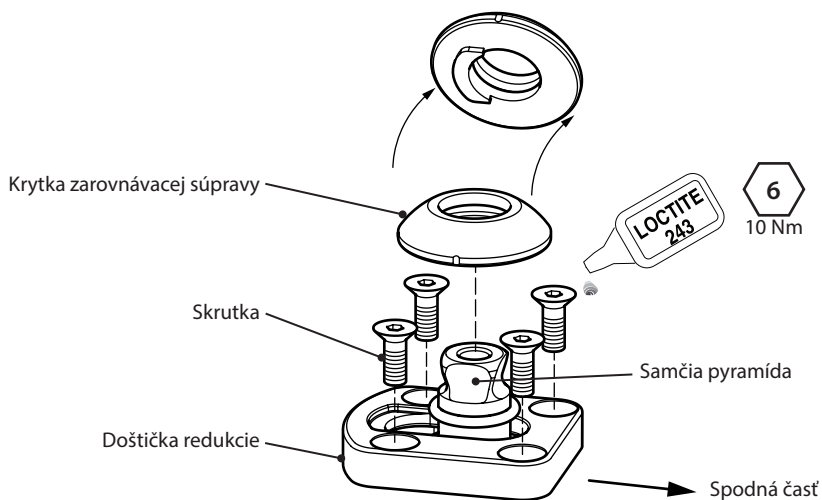
Pri šoférovaní dbajte na to, aby sa používali len vhodne upravené vozidlá. Pri riadení motorového vozidla sa od každého očakáva dodržiavanie príslušných zákonov o cestnej premávke.

3 Konštrukcia

Hlavné diely

- Krytka zarovnávačej súpravy Hliníková zliatina
- Samčia pyramída Zliatina titánu
- 4 ks skrutiek M6 Nehrdzavejúca oceľ
- Doštička redukcie Hliníková zliatina

Identifikácia dielu



4 Funkcia

Pomôcka je redukcia, ktorá pomocou 4-skrutkového spoja bezpečne spája konektor samičej pyramídy Blatchford na protetickej končatine s protetickým lôžkom. Pomôcka umožňuje nastavenie horizontálneho posunu v prednej-zadnej rovine a nastavenie rotácie a sklonu vo vertikálnej rovine.

Ak sú 4-skrutkové spojovacie skrutky bezpečnej dotiahnuté v lôžku a závrtné skrutky na samičej pyramíde pripájanej končatiny bezpečne priskrutkované k samčej pyramíde redukcie, pomôcka bezpečne spája končatinu s lôžkom.

Správne nastavenie krútiaceho momentu skrutky a nanesenie Loctitu na vytvorenie bezpečného spoja nájdete v časti *Konštrukcia* o 4-skrutkovom spoji, prípadne si prečítajte návod na použitie pripájanej pomôcky Blatchford pri pyramídovom spoji.

5 Údržba

Pomôcku pravidelne kontrolujte zrakom.

Všetky zmeny vo vlastnostiach pomôcky nahláste odborníkovi/servisnému pracovníkovi, napr. nezvyčajné zvuky, vychýlenie zarovnanania alebo uvoľnenie.

Informujte odborníka/servisného pracovníka o zmene v telesnej hmotnosti a/alebo úrovni aktivity.

Čistenie

Vonkajší povrch utrite handričkou navlhčenou vo vode s jemným čistiacim prostriedkom, nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky. Pred použitím ho dôkladne osušte.

Zvyšné pokyny v tejto časti sú len pre odborníka.

Údržbu smie zabezpečovať len kompetentný personál (odborník alebo vhodne zaškolený technik).

Najmenej raz ročne je potrebné absolvovať nasledujúcu rutinnú údržbu:

- Skontrolujte dotiahnutie zarovnávacích častí (pozri časť *Konštrukcia*). Ak sa uvoľnila, vyberte ju a vyčistite, potom naneste Loctite a dotiahnite na správny krútiaci moment.
- Overte, či na pomôcke nie sú poškodenia, ktoré by mohli ovplyvniť jej riadne fungovanie.

Overte si, či si používateľ prečítal a rozumie všetkým informáciám o bezpečnosti a údržbe na úrovni používateľa.

Informujte používateľa, že sa odporúča pravidelná kontrola chodidla zrakom a znaky opotrebovania, ktoré by mohli mať vplyv na funkčnosť, treba hlásiť servisnému pracovníkovi.

Ak sa pomôcka používa pri extrémnych aktivitách, úroveň a interval údržby treba prehodnotiť a v prípade potreby má poradné a technické oddelenie naplánovať nový harmonogram údržby v závislosti od frekvencie a povahy činnosti. Na základe posúdenia lokálneho rizika by to mala stanoviť primerane kvalifikovaná osoba.

6 Obmedzenie používania

Zamýšľaná životnosť

Na základe aktivity a používania treba posúdiť lokálne riziko.

Zdvíhanie bremien

Hmotnosť a aktivita používateľa sa riadi stanovenými limitmi.

Nosenie bremien používateľom by malo vychádzať z posúdenia lokálnych rizík.

Prostredie

Pomôcka je vodotesná do maximálnej hĺbky 1 meter. Po používaní v abrazívnom prostredí, ako je napríklad prostredie s možným obsahom piesku alebo kamienkov pomôcku dôkladne opláchnite vodou, aby sa predišlo opotrebovaniu alebo poškodeniu pohyblivých častí. Po použití v slanej alebo chlóranej vode pomôcku dôkladne opláchnite vodou.

Používajte výhradne pri teplote od -15 °C až 50 °C.



Možno ponárať

7 Odporúčania pri osádzaní

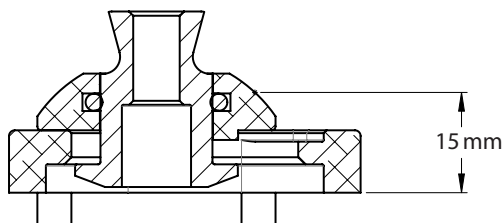
Pokyny v tejto časti sú len pre odborníkov.

Príznak	Riešenie
Medzi pomôckou a lôžkom sa opakovane ozýva zvuk.	Skontrolujte, či sú všetky skrutky dotiahnuté na krútiaci moment uvedený v tomto dokumente. Naneste Loctite.
Pomôcka sa vysúva.	Používateľ nesmie používať pomôcku, kým nebude nastavená, opravená alebo vymenená.

8 Technické údaje

Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty:	-15 °C až 50 °C
Hmotnosť dielov:	125 g
Úroveň aktivity	1 – 4
Maximálna hmotnosť používateľa:	145 kg (4) 150 kg (1 – 3)
Nastavovací rozsah:	Rotácia o 360°, vertikálna os Naklonenie $\pm 7^\circ$, vertikálna os Horizontálny posun ± 10 mm, predná-zadná os
Typy pripojenia:	4 ks M6 x 16 mm skrutiek (Blatchford) Samičia pyramída Blatchford
Výška konštrukcie:	15 mm

Dĺžka osadenia



9 Informácie pri objednávaní

Objednávacie číslo 169407

Ručenie

Výrobca odporúča používať pomôcku výhradne podľa špecifikovaných podmienok a na to, na čo je určená. Pomôcka sa musí udržiavať podľa priloženého návodu na použitie. Výrobca nezodpovedá za nežiaduci výsledok spôsobený kombináciou ním neschválených komponentov.

Súlad s CE

Tento produkt spĺňa požiadavky nariadenia EÚ 2017/745 o zdravotníckych pomôckach. Produkt je klasifikovaný ako produkt triedy I podľa klasifikačných pravidiel v Dodatku VIII nariadenia. Certifikát o vyhlásení o zhode CE je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: www.blatchford.co.uk



Zdravotnícka pomôcka



Jeden pacient – viacnásobné použitie

Kompatibilitnosť

Kombinovanie s produktmi značky Blatchford je schválené na základe testovania v súlade s príslušnými normami a MDR vrátane štruktúrálnej skúšky, rozmerovej kompatibility a vlastností v monitorovanej oblasti.

Kombinovanie s alternatívnymi produktmi so značkou CE treba vykonávať s ohľadom na zdokumentované posúdenie lokálnych rizík odborníkom.

Záruka

Na pomôcku sa vzťahuje 24-mesačná záruka.

Používateľ by mal vedieť, že zmeny alebo úpravy bez jeho výhradného súhlasu by mohli ukončiť platnosť záruky, prevádzkových licencií a výnimiek. Celé vyhlásenie o záruke nájdete na webovej stránke spoločnosti Blatchford.

Nahlasovanie závažných incidentov

V nepravdepodobnom prípade závažného incidentu v súvislosti s pomôckou ho treba nahlásiť výrobcovi a kompetentnému štátnemu úradu.

Environmentálne aspekty

Pomôcka je vyrobená z recyklovateľných materiálov. Tam, kde je to možné, by sa jednotlivé diely mali recyklovať v súlade s miestnymi nariadeniami o nakladaní s odpadom.

Odloženie štítku na balení

Odborníkovi odporúčame odložiť si štítky z balenia ako záznam o dodanej pomôcke.

Potvrdenie o obchodnej známke

Blatchford je registrovaná obchodná známka spoločnosti Blatchford Products Limited.

Sídlo výrobcu

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Spojené kráľovstvo.

Tartalom.....	47
1 Leírás és tervezett felhasználás	48
2 Biztonsági információk.....	49
3 Felépítés	50
4 Funkció.....	51
5 Karbantartás.....	51
6 A használatot érintő korlátozások.....	52
7 Az illesztésre vonatkozó tanácsok.....	52
8 Műszaki adatok	53
9 Rendelési információk.....	54

1 Leírás és tervezett felhasználás

Ez a Használati útmutató az orvos és a felhasználó használatára szolgál, kivéve, ha máshogy jelezzük.

A jelen Használati útmutatóban az *eszköz* kifejezés a csúszó/forgó csatlakozódugós 4 csapos piramis adapterkészletre utal.

Kérjük, olvassa el, és győződjön meg arról, hogy megértette a teljes használati útmutatót, különösen az összes biztonsági információt és karbantartási utasítást.

Alkalmazás

Ez az eszköz egy adapter, amely protetikus végtagon lévő Blatchford csatlakozóhüvelyes piramis csatlakozó és protézistok biztonságos csatlakozását teszi lehetővé négycsapos csatlakozás segítségével. Az eszköz vízszintes csúszó igazítást biztosít az anteroposterior síkban, a vertikális síkban pedig forgás- és dőlésbeállítást.

Egyetlen felhasználónál való használatra szolgál.

Jellemző

- Könnyű, erős, alumínium és titán konstrukció

Aktivitási szint

Ez az eszköz olyan felhasználók számára javasolt, akiknél fennáll a lehetősége az 1–4. aktivitási szint elérésének (testsúlykorlátozás érvényes, lásd *Műszaki adatok* szakasz).

Természetesen vannak kivételek, és ajánlásainkban lehetőséget kívánunk adni az egyedi, egyéni körülményeknek,

és minden ilyen döntést józan és alapos indoklással kell meghozni.

1. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség a protézis alkalmazására sík felületeken állandó ütemben való átkelésre vagy járásra. Jellemző a korlátozott vagy nem korlátozott járóbetegre.

2. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség járásra, alacsony magasságú környezeti akadályokon, például útpadkán, lépcsőn vagy egyenetlen felületeken való áthaladásra. Jellemző a közösségben mozgó, korlátozott járóbetegre.

3. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség változó ütemű járásra.

Jellemző a közösségben mozgó járóbetegre, aki képes áthaladni a legtöbb környezeti akadályon, és olyan foglalkozásbeli, terápiás vagy sporttevékenységet űz, amely az egyszerű helyváltoztatáson túl igényli a protézis használatát.

4. aktivitási szint

Képesség vagy lehetőség protézissel végzett olyan járásra, amely túllép az alapvető járási képességeken, erős behatást, nagy terhelést vagy energiaszintet mutat. A gyermekek, az aktív felnőttek

vagy a sportolók protetikus igényeire jellemző.

Ellenjavallatok

Ha az eszközt a jelen útmutató szerint használják, nincsenek ismert ellenjavallatok.

Klinikai előnyök

- Lehetővé teszi a Blatchford piramis rendszer és a Blatchford 4 csapos érintkezőfelület csatlakozását.
- Vízszintes csúszást és forgatást tesz lehetővé az illesztés optimalizálása érdekében.

2 Biztonsági információk



Ez a figyelmeztető szimbólum kiemeli a fontos biztonsági információkat, amelyeket gondosan követni kell.



A teljesítmény bármilyen változását haladéktalanul jelenteni kell a szolgáltatónak.



Lépcsőn lefelé menet és bármikor, amikor rendelkezésre áll, használjon korlátot.



Az eszköz nem alkalmas extrém sportokra, futásra vagy kerékpárversenyre, jégen és havon végzett sportokra, extrém lejtőkre és lépcsőkre. Bármilyen hasonló tevékenységet teljes mértékben a felhasználó saját kockázatára végez. A rekreációs kerékpározás elfogadható.



A meghibásodás vagy a csavarcsatlakozások meglazulása okozta sérülésveszély csökkentése érdekében minden egyes beszerelés előtt győződjön meg arról, hogy a menetek alaposan meg vannak tisztítva.



Mindig a csavarhoz meghatározott forgatónyomatékokat használja. Mindig a meghatározott csavartípust használja.



Az adapterkészlet beállításánál vagy karbantartásánál ügyeljen az ujj becsípődésének veszélyére.



Ne használja az eszközt, ha bármilyen szokatlan zajt vagy túl nagy holtjátékot tapasztal a termékénél.



Az eszköz összeszerelését, karbantartását és javítását kizárólag megfelelően képzett orvos végezheti, aki részt vett jóváhagyott oktatáson.



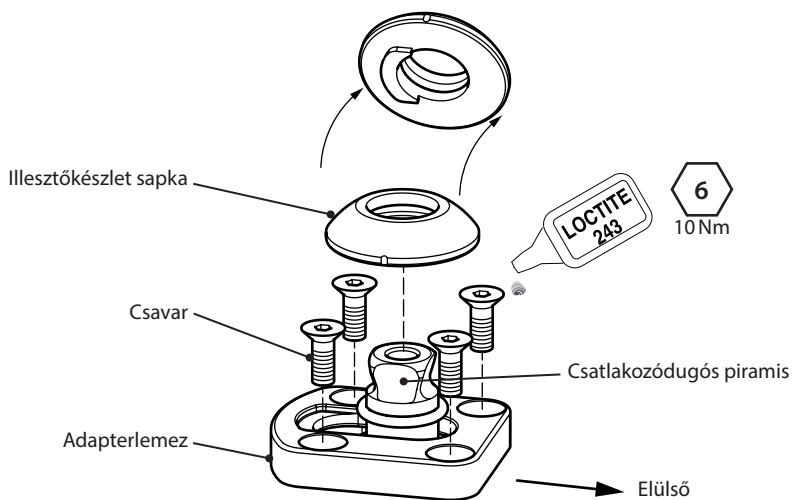
Ügyeljen arra, hogy vezetéskor csak megfelelően átalakított járművet használjon. Gépjárművek működtetése során minden személynek be kell tartania a vonatkozó vezetési jogszabályokat.

3 Felépítés

Fő alkatrészek

- Illesztőkészlet sapka alumíniumötvözet
- Csatlakozódugós piramis titánötvözet
- 4 x M6 csavar rozsdamentes acél
- Adapterlemez alumíniumötvözet

Az alkatrészek azonosítása



4 Funkció

Ez az eszköz egy adapter, amely protetikus végtagon lévő Blatchford csatlakozóhüvelyes piramis csatlakozó és protézistok biztonságos csatlakozását teszi lehetővé négycsapos csatlakozás segítségével. Az eszköz vízszintes csúszó igazítást biztosít az anteroposterior síkban, a vertikális síkban pedig forgás- és dőlésbeállítást.

Ha az adapter 4 csapos csatlakozócsavarjai biztosan rögzülnek a tokba, és a hernyócsavarok a csatlakozó végtag csatlakozóhüvelyes piramisán biztosan rögzülnek az adapter csatlakozódugós piramisához, az eszköz biztonságos csatlakozást tesz lehetővé a végtag és a tok között.

A 4 csapos csatlakozáshoz a megfelelő forgatónyomaték-beállítást, továbbá a csatlakozás biztosításához a Loctite alkalmazását lásd a *Felépítés* szakaszban, a piramis csatlakozásához pedig lásd a csatlakozó Blatchford eszköz Használati útmutatóját.

5 Karbantartás

Szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrizze az eszközt.

Az eszköz teljesítményének minden változását, például a szokatlan zajokat, az illeszkedés megszűnését vagy a meglazulást jelentse az orvosnak/szolgáltatónak.

Tájékoztassa az orvost/szolgáltatót testsúlya és/vagy aktivitási szintje bármilyen változásáról.

Tisztítás

Nedves ruhával és enyhe szappanos vízzel tisztítsa meg a külső felületeket. Ne használjon agresszív tisztítószeret. Használat előtt alaposan szárítsa meg.

A további utasítások ebben a szakaszban kizárólag az orvos használatára szolgálnak.

A karbantartást kizárólag hozzáértő személy végezheti (orvos vagy megfelelően képzett technikus).

A következő rutin karbantartást legalább évente el kell végezni:

- Ellenőrizze az illesztő alkatrészek szorosságát (lásd *Felépítés* szakasz). Ha laza, távolítsa el és tisztítsa meg, majd alkalmazzon Loctite csavarrögzítőt, és szorítsa meg a megfelelő forgatónyomatékra.
- Ellenőrizze a hibákat, amelyek befolyásolhatják a megfelelő működést.

Győződjön meg arról, hogy a felhasználó elolvasta és megértette az összes biztonsági és felhasználói szintű karbantartásra vonatkozó információt.

Tájékoztassa a felhasználót, hogy a lábfej szemrevételezéssel történő, rendszeres ellenőrzése javasolt, és a működést esetleg befolyásoló elhasználódás jeleit jelenteni kell a szolgáltatónak.

Ha ezt az eszközt extrém aktivitásra használják, felül kell vizsgálni a karbantartás szintjét és intervallumát, és szükség esetén tanácsot és műszaki támogatást kell kérni új karbantartási ütemezés tervezésére az aktivitás gyakoriságától és természetétől függően. Ezt helyi kockázatértékeléssel kell meghatározni, amelyet megfelelően képzett személy végez el.

6 A használatot érintő korlátozások

A tervezett élet

Helyi kockázatértékelést kell elvégezni az aktivitás és a felhasználás alapján.

Súlyok emelése

A felhasználó súlyát és aktivitását a megállapított határértékek szabályozzák.

A felhasználó által vitt súlyt a helyi kockázatértékelés alapján kell meghatározni.

Környezet

Ez az eszköz legfeljebb 1 méter mélységig vízálló. A mozgó alkatrészek kopásának vagy sérülésének megelőzése érdekében alaposan öblítse át friss vízzel, ha dörzshatású – például homokos vagy poros – környezetben használta. Sós vagy klóros vízben való használatot követően alaposan öblítse el friss vízben.

Kizárólag -15 °C és 50 °C között használható.



Vízbe merítésre alkalmas

7 Az illesztésre vonatkozó tanácsok

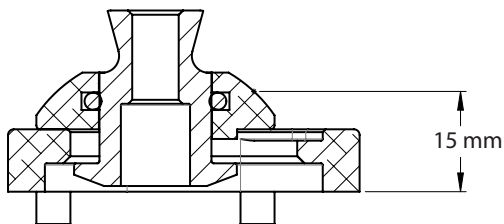
Az ebben a szakaszban található utasítások kizárólag az orvos használatára szolgálnak.

Tünet	Megoldás
Visszatérő zaj a tok és az eszköz között.	Ellenőrizze, hogy az összes csavar szorosan meg van-e húzva a jelen dokumentumban meghatározott forgatónyomatékra. Használjon Loctite-ot.
Az eszköz kimozdul a helyéről.	A felhasználó nem használhatja az eszközt az igazításig, javításig vagy kicserélésig.

8 Műszaki adatok

Üzemi és tárolási hőmérséklet-tartomány:	-15 °C–50 °C
Az alkatrész súlya:	125 g
Aktivitási szint:	1–4
A felhasználó maximális súlya:	145 kg (4) 150 kg (1-3)
Az igazítás tartománya:	360°-os forgás, függőleges tengely ± 7°-os dőlés, függőleges tengely ±10 mm-es vízszintes csúszás, elülső-hátulsó tengely
Csatlakozási típusok:	4 x M6 x 16 mm-es csavarok (Blatchford) Csatlakozódugós Blatchford piramis
A szerkezet magassága:	15 mm

Illesztési magasság



9 Rendelési információk

Rendelési szám 169407

Felelősség

A gyártó azt javasolja, hogy az eszközt csak a megadott körülmények között és a tervezett célokra használják. Az eszköz karbantartását az ahhoz mellékelt használati útmutató szerint kell végezni. A gyártó nem felel semmilyen olyan nemkívánatos kimenetelért, amelyet általa jóvá nem hagyott alkatrész-kombináció okoz.

CE-megfelelőség

Ez a termék megfelel az orvostechikai eszközökre vonatkozó 2017/745 európai uniós rendelet követelményeinek. Ezt a terméket 1. osztályú termékként sorolták be a rendelet VIII. mellékletében meghatározott osztályozási szabályok szerint. Az európai uniós megfelelőségi nyilatkozat a következő internetes oldalon érhető el: www.blatchford.co.uk



Orvostechikai eszköz



Egy beteg – többszöri felhasználás

Összeférhetőség

A Blatchford márkájú termékekkel való összeállítás a vonatkozó szabványok és az orvostechikai eszközökre vonatkozó rendelet (MDR) szerint végzett tesztelés alapján engedélyezett, ideértve a szerkezeti vizsgálatot, a méretek összeférhetőségét és az ellenőrzött helyszíni teljesítményt.

Más, CE-jelzéssel ellátott termékekkel való összeállítást orvos által végzett, dokumentált helyi kockázatértékelésre figyelemmel kell elvégezni.

Jótállás

Az eszközre 24 hónapos jótállás vonatkozik.

A felhasználónak tisztában kell lennie azzal, hogy a kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a jótállást, a működési engedélyeket és mentességeket. A teljes jótállási nyilatkozatot lásd a Blatchford weboldalán.

A súlyos incidensek jelentése

Abban a valószínűtlen esetben, ha súlyos incidens történne az eszközzel kapcsolatban, azt jelenteni kell a gyártónak és az illetékes nemzeti hatóságnak.

Környezetvédelmi szempontok

Ez a termék újrahasznosítható anyagokból készült. Hacsak lehetséges, az alkatrészeket a helyi hulladékkezelési szabályozások szerint újra kell hasznosítani.

A csomagolás címkéjének megőrzése

Javasoljuk, hogy az orvos őrizze meg a csomagolás címkéjét a biztosított eszköz dokumentálásaként.

Védjegyre vonatkozó elismervények

A Blatchford a Blatchford Products Limited bejegyzett védjegye.

A gyártó székhelye

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Egyesült Királyság

Περιεχόμενα.....	56
1 Περιγραφή και σκοπός για τον οποίο προορίζεται	57
2 Πληροφορίες για την ασφάλεια	58
3 Κατασκευή.....	59
4 Λειτουργία	60
5 Συντήρηση.....	60
6 Περιορισμοί για τη χρήση.....	61
7 Οδηγίες προσαρμογής.....	61
8 Τεχνικά στοιχεία.....	62
9 Πληροφορίες παραγγελίας.....	63

1 Περιγραφή και σκοπός για τον οποίο προορίζεται

Αυτές οι οδηγίες χρήσης προορίζονται για χρήση από τον ιατρό και τον χρήστη, εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό.

Ο όρος *συσσκευή* όπως χρησιμοποιείται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης αναφέρεται στο κιτ προσαρμογέα 4 κοχλιών αρσενικής ολισθαίνουσας/περιστρεφόμενης πυραμίδας.

Διαβάστε και βεβαιωθείτε ότι κατανοήσατε όλες τις οδηγίες χρήσης, ιδιαίτερα όλες τις πληροφορίες για την ασφάλεια και τις οδηγίες συντήρησης.

Εφαρμογή

Αυτή η συσκευή είναι ένας προσαρμογέας που επιτρέπει την ασφαλή σύνδεση μεταξύ ενός συνδέσμου θηλυκής πυραμίδας Blatchford σε ένα προσθετικό άκρο και μιας προσθετικής θήκης με σύνδεση τεσσάρων κοχλιών. Η συσκευή παρέχει οριζόντια ρύθμιση ολίσθησης στο πρόσθιο-οπίσθιο επίπεδο και ρύθμιση της περιστροφής και της κλίσης στο κατακόρυφο επίπεδο.

Προορίζεται για έναν μόνο χρήστη.

Χαρακτηριστικό

- Ελαφριά, ανθεκτική κατασκευή από αλουμίνιο και τιτάνιο

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας

Αυτή η συσκευή συνιστάται για χρήστες με δυνατότητα επίτευξης επιπέδων σωματικής δραστηριότητας 1-4 (ισχύουν όρια βάρους, βλ. ενότητα *Τεχνικά στοιχεία*). Ασφαλώς υπάρχουν εξαιρέσεις και στη σύστασή μας θέλουμε να υπάρχει πρόβλεψη για μοναδικές, ατομικές περιστάσεις και οποιαδήποτε τέτοια απόφαση θα πρέπει να λαμβάνεται με βάσιμη και διεξοδική αιτιολόγηση.

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 1

Ο χρήστης έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα να χρησιμοποιεί πρόθεση για μετακινήσεις ή βάδιση σε επίπεδες επιφάνειες, με σταθερό ρυθμό. Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιορισμένου και μη περιορισμένου περιπατητή.

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 2

Ο χρήστης έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για βάδιση και μπορεί να διαβαίνει περιβαλλοντικά εμπόδια χαμηλού επιπέδου, όπως πεζοδρόμια, σκαλιά ή ανώμαλες επιφάνειες. Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιορισμένου περιπατητή που βγαίνει στην κοινωνία.

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 3

Ο ασθενής έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για βάδιση με μεταβλητό ρυθμό.

Αυτό είναι χαρακτηριστικό του περιπατητή που βγαίνει στην κοινωνία, ο οποίος έχει την ικανότητα να διαβαίνει τα περισσότερα περιβαλλοντικά εμπόδια και μπορεί να διεξάγει επαγγελματική, θεραπευτική ή αθλητική δραστηριότητα που απαιτεί προσθετική χρήση πέρα από την απλή μετακίνηση.

Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας 4

Ο ασθενής έχει την ικανότητα ή τη δυνατότητα για προσθετική βάδιση που υπερβαίνει τη βασική ικανότητα βάδισης, επιδεικνύοντας υψηλά επίπεδα πρόσκρουσης, καταπόνησης ή ενέργειας. Αυτό είναι χαρακτηριστικό των προσθετικών απαιτήσεων ενός παιδιού, δραστήριου ενήλικα ή αθλητή.

Αντενδείξεις

Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις εφόσον η συσκευή αυτή χρησιμοποιείται σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες.

Κλινικά οφέλη

- Επιτρέπει τη σύνδεση ενός συστήματος πυραμίδας Blatchford και μιας διεπαφής 4 κοχλιών Blatchford.
- Επιτρέπει οριζόντια ολίσθηση και περιστροφή για βελτιστοποίηση της ευθυγράμμισης.

2 Πληροφορίες για την ασφάλεια



Αυτό το προειδοποιητικό σύμβολο επισημαίνει σημαντικές πληροφορίες για την ασφάλεια, οι οποίες πρέπει να ακολουθούνται προσεκτικά.



Τυχόν αλλαγές στην απόδοση θα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στον πάροχο υπηρεσιών σας.



Χρησιμοποιείτε πάντα χειρολισθήρα όταν κατεβαίνετε σκάλες και οποιαδήποτε άλλη στιγμή, εφόσον είναι διαθέσιμος.



Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για ακραία αθλήματα, αγώνες δρόμου ή ποδηλάτου, αθλήματα στον πάγο και το χιόνι, μεγάλες κλίσεις και ψηλά скаλιά. Η συμμετοχή σε τέτοιες δραστηριότητες γίνεται αποκλειστικά με ανάληψη του κινδύνου από τους χρήστες. Η ποδηλασία αναψυχής είναι αποδεκτή.



Για να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού λόγω αστοχίας ή χαλάρωσης των συνδέσεων με βίδες βεβαιωθείτε ότι τα σπειρώματα έχουν καθαριστεί καλά πριν από κάθε εγκατάσταση.



Εφαρμόζετε πάντα τις καθορισμένες τιμές ροπής στις βίδες. Πάντα να χρησιμοποιείτε τον καθορισμένο τύπο βίδας.



Να προσέχετε για τυχόν κίνδυνο παγίδευσης δακτύλων κατά τη ρύθμιση ή τη συντήρηση του κιτ προσαρμογέα.



Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν παρατηρήσετε οποιουδήποτε ασυνήθιστους θορύβους ή υπερβολικό τζόγο στο προϊόν.



Η συναρμολόγηση, η συντήρηση και η επισκευή της συσκευής πρέπει να διενεργούνται μόνο από ιατρό με τα κατάλληλα προσόντα, που έχει παρακολουθήσει εγκεκριμένο κύκλο κατάρτισης.



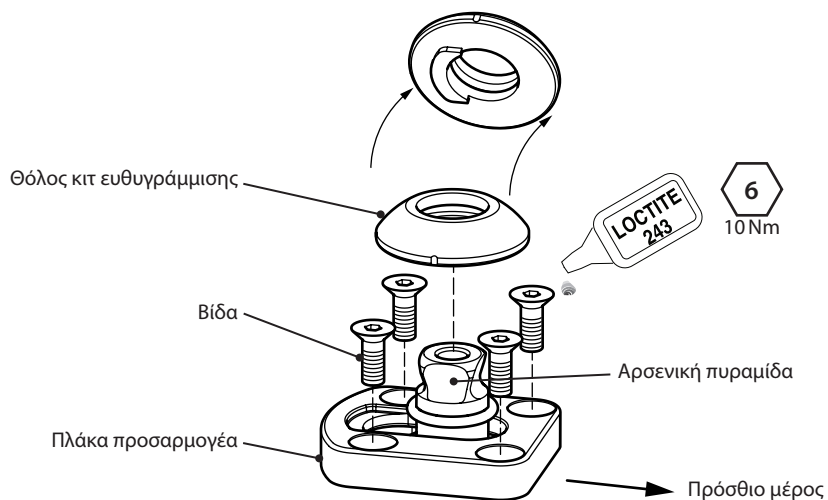
Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο οχήματα με κατάλληλες μετατροπές κατά την οδήγηση. Όλα τα άτομα υποχρεούνται να τηρούν τους αντίστοιχους νόμους οδικής κυκλοφορίας όταν χειρίζονται μηχανοκίνητα οχήματα.

3 Κατασκευή

Κύρια μέρη

- Θόλος κιτ ευθυγράμμισης Κράμα αλουμινίου
- Αρσενική πυραμίδα Κράμα τιτανίου
- 4 Χ βίδες M6 Ανοξειδωτος χάλυβας
- Πλάκα προσαρμογέα Κράμα αλουμινίου

Αναγνώριση εξαρτημάτων



4 Λειτουργία

Αυτή η συσκευή είναι ένας προσαρμογέας που επιτρέπει την ασφαλή σύνδεση μεταξύ ενός συνδέσμου θηλυκής πυραμίδας Blatchford σε ένα προσθετικό άκρο και μιας προσθετικής θήκης με σύνδεση 4 κοχλιών. Η συσκευή παρέχει οριζόντια ρύθμιση ολίσθησης στο πρόσθιο-οπίσθιο επίπεδο και ρύθμιση της περιστροφής και της κλίσης στο κατακόρυφο επίπεδο.

Όταν οι βίδες σύνδεσης 4 κοχλιών του προσαρμογέα στερεώνονται με ασφάλεια στη θήκη και οι ακέφαλες βίδες στη θηλυκή πυραμίδα του άκρου σύνδεσης στερεώνονται με ασφάλεια στην αρσενική πυραμίδα του προσαρμογέα, η συσκευή παρέχει ασφαλή σύνδεση μεταξύ του άκρου και της θήκης.

Για τις σωστές ρυθμίσεις ροπής των βιδών και την εφαρμογή Loctite για ασφαλή σύνδεση, ανατρέξτε στην ενότητα *Κατασκευή* για τη σύνδεση 4 κοχλιών και ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της συσκευής Blatchford που προσαρτάτε για τη σύνδεση πυραμίδας.

5 Συντήρηση

Ελέγχετε οπτικά τη συσκευή σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Αναφέρετε οποιοσδήποτε αλλαγές στην απόδοση αυτής της συσκευής στον ιατρό/τον πάροχο υπηρεσιών, π.χ. ασυνήθιστους θορύβους, απώλεια ευθυγράμμισης ή χαλάρωση.

Ενημερώστε τον ιατρό/τον πάροχο υπηρεσιών για τυχόν αλλαγές στο σωματικό βάρος ή/και το επίπεδο σωματικής δραστηριότητας.

Καθαρισμός

Χρησιμοποιήστε υγρό πανί και ήπιο σαπούνι για να καθαρίσετε τις εξωτερικές επιφάνειες και μη χρησιμοποιείτε επιθετικά καθαριστικά. Στεγνώστε καλά πριν τη χρήση.

Οι υπόλοιπες οδηγίες της ενότητας αυτής προορίζονται μόνο για χρήση από ιατρούς.

Η συντήρηση αυτή πρέπει να εκτελείται μόνο από αρμόδιο προσωπικό (ιατρό ή κατάλληλο εκπαιδευμένο τεχνικό).

Οι ακόλουθες εργασίες τακτικής συντήρησης πρέπει να εκτελούνται τουλάχιστον σε ετήσια βάση:

- Ελέγξτε αν είναι καλά σφιγμένα τα τμήματα ευθυγράμμισης (βλ. ενότητα *Κατασκευή*). Αν είναι χαλαρός, αφαιρέστε και καθαρίστε τον και, στη συνέχεια, εφαρμόστε Loctite και σφίξτε στη σωστή ρύθμιση ροπής.
- Ελέγξτε για ελαττώματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία.

Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης έχει διαβάσει και κατανοήσει όλες τις πληροφορίες ασφαλείας και συντήρησης σε επίπεδο χρήστη.

Ενημερώστε τον χρήστη ότι συνιστάται τακτικός οπτικός έλεγχος του πέλματος και ότι θα πρέπει να αναφέρονται στον πάροχο υπηρεσιών ενδείξεις φθοράς που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του.

Αν αυτή η συσκευή χρησιμοποιείται για ακραία σωματική δραστηριότητα, το επίπεδο και το διάστημα συντήρησης θα πρέπει να επανεξεταστούν και, εφόσον χρειαστεί, θα πρέπει να ζητηθεί η παροχή συμβουλών και τεχνικής υποστήριξης για τον σχεδιασμό ενός νέου χρονοδιαγράμματος συντήρησης ανάλογα με τη συχνότητα και τη φύση της σωματικής δραστηριότητας. Αυτό θα πρέπει να καθοριστεί βάσει επιτόπιας αξιολόγησης κινδύνου που θα αναληφθεί από άτομο με τα κατάλληλα προσόντα.

6 Περιορισμοί για τη χρήση

Προβλεπόμενη διάρκεια ζωής

Θα πρέπει να διεξαχθεί επιτόπια αξιολόγηση κινδύνου βάσει της δραστηριότητας και της χρήσης.

Άρση φορτίου

Το βάρος και η δραστηριότητα του χρήστη εξαρτώνται από τα αναφερόμενα όρια.

Η μεταφορά φορτίου από τον χρήστη θα πρέπει να βασίζεται σε επιτόπια αξιολόγηση κινδύνου.

Περιβάλλον

Η συσκευή αυτή είναι αδιάβροχη σε μέγιστο βάθος 1 μέτρου. Ξεπλένετε καλά με γλυκό νερό μετά τη χρήση σε διαβρωτικά περιβάλλοντα, όπως για παράδειγμα αυτά που μπορεί να περιέχουν άμμο ή χαλίκι, ώστε να αποφύγετε τη φθορά ή την πρόκληση βλάβης στα κινούμενα μέρη. Ξεπλύνετε καλά με γλυκό νερό μετά τη χρήση σε θαλασσινό ή χλωριωμένο νερό.

Αποκλειστικά για χρήση σε θερμοκρασία μεταξύ -15 °C και 50 °C.



Κατάλληλο για βύθιση σε υγρό

7 Οδηγίες προσαρμογής

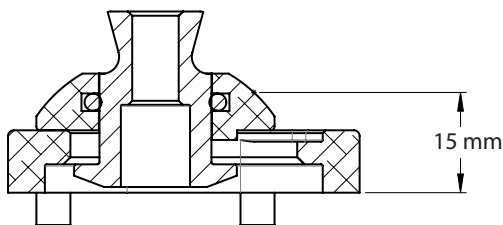
Οι οδηγίες της ενότητας αυτής προορίζονται μόνο για χρήση από ιατρούς.

Σύμπτωμα	Λύση
Ακούγεται ένας επαναλαμβανόμενος θόρυβος μεταξύ της θήκης και της συσκευής.	Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι κοχλίες έχουν σφικτεί με ασφάλεια στις ονομαστικές τιμές ροπής που καθορίζονται σε αυτό το έγγραφο. Εφαρμόστε Loctite.
Η συσκευή βγαίνει από τη θέση της.	Ο χρήστης δεν πρέπει να χρησιμοποιήσει τη συσκευή μέχρι να προσαρμοστεί, να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί.

8 Τεχνικά στοιχεία

Εύρος τιμών θερμοκρασίας χειρισμού και φύλαξης:	-15 °C έως 50 °C
Βάρος εξαρτημάτων:	125 g
Επίπεδο σωματικής δραστηριότητας:	1–4
Μέγιστο βάρος χρήστη:	145 kg (4) 150 kg (1-3)
Εύρος ρύθμισης:	Περιστροφή 360°, κατακόρυφος άξονας ±7° κλίση, κατακόρυφος άξονας ±10 mm οριζόντια μετατόπιση, πρόσθιος-οπίσθιος άξονας
Τύποι προσαρτήματος:	4 βίδες M6 x 16 mm (Blatchford) Αρσενική πυραμίδα Blatchford
Ύψος κατασκευής:	15 mm

Μήκος προσαρμογής



9 Πληροφορίες παραγγελίας

Αριθμός παραγγελίας 169407

Ευθύνη

Ο κατασκευαστής συνιστά τη χρήση της συσκευής μόνο υπό τις καθορισμένες συνθήκες και για τους προβλεπόμενους σκοπούς. Η συσκευή πρέπει να συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν τη συσκευή. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για οποιοδήποτε δυσμενές αποτέλεσμα προκληθεί από συνδυασμούς εξαρτημάτων που δεν έχουν εγκριθεί από αυτόν.

Πιστότητα CE

Το προϊόν αυτό ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν αυτό έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας Ι σύμφωνα με τους κανόνες ταξινόμησης που περιγράφονται στο παράρτημα VIII του κανονισμού. Η δήλωση πιστότητας ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη διεύθυνση στο Internet: www.blatchford.co.uk



Ιατροτεχνολογικό προϊόν



Πολλαπλή χρήση – σε έναν μόνο ασθενή

Συμβατότητα

Ο συνδυασμός με προϊόντα επωνυμίας Blatchford εγκρίνεται βάσει δοκιμών σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και την οδηγία περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων δομικών δοκιμών, συμβατότητας διαστάσεων και παρακολουθούμενης απόδοσης πεδίου.

Ο συνδυασμός με εναλλακτικά προϊόντα με σήμανση CE πρέπει να πραγματοποιείται βάσει τεκμηριωμένης επιτόπιας αξιολόγησης κινδύνου που έχει διεξαχθεί από ιατρό.

Εγγύηση

Η συσκευή αυτή καλύπτεται από εγγύηση 24 μηνών.

Ο χρήστης πρέπει να ενημερώνεται ότι οι αλλαγές ή οι τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά ενδέχεται να ακυρώσουν την εγγύηση, τις άδειες λειτουργίας και τις εξαιρέσεις. Ανατρέξτε στον ιστότοπο της Blatchford για την τρέχουσα πλήρη δήλωση εγγύησης.

Αναφορά σοβαρών περιστατικών

Στην απίθανη περίπτωση που προκύψει κάποιο σοβαρό περιστατικό σε σχέση με τη συσκευή αυτή, αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και τις αρμόδιες εθνικές αρχές.

Θέματα περιβάλλοντος

Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί από ανακυκλώσιμα υλικά. Όπου αυτό είναι δυνατόν, τα εξαρτήματα θα πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς χειρισμού αποβλήτων.

Διατήρηση της ετικέτας συσκευασίας

Συνιστάται στον ιατρό να διατηρεί την ετικέτα της συσκευασίας ως αρχείο της παρεχόμενης συσκευής.

Αναγνωρίσεις εμπορικών σημάτων

Η ονομασία Blatchford είναι σήμα κατατεθέν της Blatchford Products Limited.

Καταχωρημένη διεύθυνση κατασκευαστή

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Ηνωμένο Βασίλειο.

Saturs.....	65
1 Apraksts un paredzētais mērķis	66
2 Drošības informācija	67
3 Uzbūve	68
4 Funkcija.....	69
5 Apkope.....	69
6 Lietošanas ierobežojumi.....	70
7 Pielāgošanas ieteikumi.....	70
8 Tehniskie dati.....	71
9 Pasūtišanas informācija.....	72

1 Apraksts un paredzētais mērķis

Šī lietošanas pamācība ir paredzēta speciālistam un lietotājam, ja vien nav norādīts citādi.

Termins *ierīce* šajā lietošanas pamācībā tiek lietots, lai apzīmētu bīdāmu/rotējošu spraudņa tipa piramīdas 4 skrūvju adaptera komplektu.

Lūdzu, izlasiet un pārliecinieties, ka izprotat visu lietošanas pamācību — it īpaši visu informāciju par drošību un apkopes norādījumus.

Pielietojums

Šī ierīce ir adapteris drošam savienojumam starp Blatchford ligzdas tipa piramīdas savienotāju uz ekstremitātes protēzes un protēzes uznavu ar četru skrūvju savienojumu. Ierīce nodrošina horizontālu bīdīšanas regulēšanu priekšējā-aizmugurējā plaknē, kā arī rotācijas un slīpuma regulēšanu vertikālā plaknē.

Paredzēta vienam lietotājam.

Funkcija

- Viegla, izturīga alumīnija un titāna konstrukcija

Aktivitātes līmenis

Ierīce ieteicama lietotājiem ar potenciālu sasniegt 1.–4. aktivitātes līmeni (pastāv ķermeņa masas ierobežojumi; skatīt sadaļu *Tehniskie dati*). Protams, pastāv izņēmumi, un mūsu ieteikumā vēlamies pieļaut unikālus, individuālus apstākļus, un jebkurš šāds lēmums ir jāpieņem, ja ir skaidrs un pārdomāts pamatojums.

1. aktivitātes līmenis

Spēj vai ir potenciāls izmantot protēzi, lai pārvietotos ar palīdzību vai staigātu pa līdzenu virsmu fiksētā tempā. Tipiski personai, kura spēj staigāt ar vai bez ierobežojumiem.

2. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls staigāt ar spēju šķērsot nelielas vides barjeras, piemēram, ietves malas, kāpnes vai nelīdzenas virsmas. Tipiski cilvēkam, kas pārvietojas ar ierobežojumiem.

3. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls pārvietoties ar mainīgu tempu.

Tipiski cilvēkam, kurš var neatkarīgi pārvietoties ārpus mājas, šķērsojot lielāko daļu vides barjeru, un kuram var būt profesionālā, terapeitiskā vai fiziskā aktivitāte, kam nepieciešama protēzes izmantošana, kas pārsniedz parastu pārvietošanos.

4. aktivitātes līmenis

Spēja vai potenciāls staigāt, kas pārsniedz parastās pārvietošanās ar protēzi prasmes, pieļaujot augstu triecienu, stresa vai enerģijas pakāpi. Tipiski bērnu, aktīvu pieaugušo vai sportistu protezēšanas vajadzībām.

Kontrindikācijas

Nav zināmu kontrindikāciju, ja šī ierīce tiek lietota atbilstoši šiem norādījumiem.

Kliniskie ieguvumi

- Ļauj savienot Blatchford piramīdas sistēmu un Blatchford 4 skrūvju saskarni.
- Ļauj veikt horizontālu bīdīšanu un rotāciju, lai optimizētu salāgošanu.

2 Drošības informācija



Šis brīdinājuma simbols izceļ svarīgu drošības informāciju, kas rūpīgi jāievēro.



Par jebkādām veikspējas izmaiņām nekavējoties jāziņo pakalpojumu sniedzējam.



Ejot pa kāpnēm lejā un jebkurā citā laikā vienmēr izmantojiet kāpņu margas, kad tās ir pieejamas.



Ierīce nav piemērota ekstrēmiem sporta veidiem, skriešanai vai riteņbraukšanas sacensībām, sportošanai uz ledus un sniega, ekstremālām nogāzēm un pakāpieniem. Par šādu darbību veikšanu ir atbildīgs tikai lietotājs. Ir pieļaujama riteņbraukšana atpūtas nolūkos.



Lai samazinātu traumu risku skrūvju savienojumu kļūmes vai vaļīguma dēļ, pirms katras uzstādīšanas pārliedzieties, ka vītnes ir rūpīgi iztīrītas.



Vienmēr izmantojiet norādītās griezes momenta vērtības skrūvēm. Vienmēr izmantojiet norādīto skrūves veidu.



Pielāgojot vai veicot adaptera komplekta apkopi, ņemiet vērā pirkstu iespēšanas risku.



Nelietojiet ierīci, ja izstrādājumam konstatējat neparastus trokšņus vai pārmērīgu kustību.



Ierīces montāžu, apkopi un remontu drīkst veikt tikai atbilstoši kvalificēts speciālists, kas apmeklējis apstiprinātu apmācības kursu.



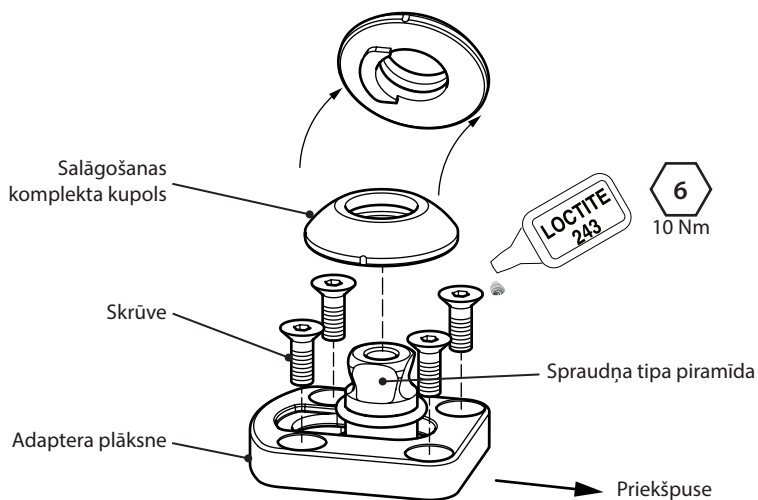
Pārliedzieties, ka braukšanas laikā tiek izmantoti tikai atbilstoši aprīkoti transportlīdzekļi. Visām personām, vadot mehāniskos transportlīdzekļus, ir jāievēro attiecīgie satiksmes noteikumi.

3 Uzbūve

Galvenās daļas

- Salāgošanas komplekta kupols
- Spraudņa tipa piramīda
- 4 X M6 skrūves
- Adaptera plāksne
- Alumīnija sakausējums
- Titāna sakausējums
- Nerūsējošais tērauds
- Alumīnija sakausējums

Sastāvdaļu identifikācija



4 Funkcija

Šī ierīce ir adapteris drošam savienojumam starp Blatchford ligzdas tipa piramīdas savienotāju uz ekstremitātes protēzes uznavu ar 4 skrūvju savienojumu. Ierīce nodrošina horizontālu bīdīšanas regulēšanu priekšējā-aizmugurējā plaknē, kā arī rotācijas un slīpuma regulēšanu vertikālā plaknē.

Kad adaptera 4 skrūvju savienojuma skrūves ir stingri piestiprinātas uznavai un pievienotās ekstremitātes ligzdas tipa piramīdas fiksācijas skrūves ir stingri piestiprinātas adaptera spraudņa tipa piramīdai, ierīce nodrošina drošu savienojumu starp ekstremitāti un uznavu.

Pareizus skrūves griezes momenta iestatījumus un Loctite lietojumu drošam savienojumam skatiet sadaļā *Uzbūve* par 4 skrūvju savienojumu un informāciju par Blatchford ierīces pievienošanu piramīdas savienojuma veikšanai skatiet lietošanas pamācībā.

5 Apkope

Regulāri vizuāli pārbaudiet ierīci.

Par jebkādam šīs ierīces veiktspējas izmaiņām, piem., neparastiem trokšņiem, salāgojuma zudumu vai vaļīgumu, ziņojiet speciālistam/pakalpojumu sniedzējam.

Informējiet speciālistu/pakalpojumu sniedzēju par jebkādam ķermeņa masas un/vai aktivitātes līmeņa izmaiņām.

Tīrīšana

Izmantojiet mitru drānu un vieglu ziepjūdeni, lai notīrītu ārējās virsmas; neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus. Pirms lietošanas rūpīgi nožāvējiet ierīci.

Turpmākie šajā sadaļā esošie norādījumi paredzēti tikai speciālistam.

Šo apkopi drīkst veikt tikai kompetents personāls (speciālists vai atbilstoši apmācīts tehniķis).

Vismaz reizi gadā jāveic šāda regulārā apkope.

- Pārbaudiet salāgoto daļu ciešumu (skatīt sadaļu *Uzbūve*). Ja skrūves ir vaļīgas, atvienojiet un notīriet; pēc tam izmantojiet Loctite un pievelciet līdz pareizajam griezes momenta iestatījumam.
- Pārbaudiet, vai nav defektu, kas varētu ietekmēt pareizu darbību.

Pārļiecinieties, ka lietotājs ir izlasījis un sapratis visu drošības un lietotājam veicamās apkopes informāciju.

Norādiet lietotājam, ka ir ieteicama regulāra vizuāla pēdas pārbaude un gadījumā, ja redzamas nodiluma pazīmes, kas var ietekmēt funkcionalitāti, par to ir jāziņo pakalpojumu sniedzējam.

Ja šo ierīci izmanto ekstrēmām aktivitātēm, tehniskās apkopes līmenis un intervāls ir jāpārskata un, ja nepieciešams, jālūdz padoms un tehniskais atbalsts, lai plānotu jaunu tehniskās apkopes grafiku atkarībā no darbību biežuma un rakstura. Tas jānosaka vietējā riska novērtējumā, ko veic atbilstoši kvalificēta persona.

6 Lietošanas ierobežojumi

Paredzētais kalpošanas laiks

Jāveic vietējs riska novērtējums, pamatojoties uz aktivitāti un lietojumu.

Celšanas slodzes

Lietotāja ķermeņa masu un aktivitāti regulē noteiktie ierobežojumi.

Lietotāja slodzei jāatbilst vietējā riska novērtējumā noteiktajai.

Vide

Šī ierīce ir ūdensizturīga maksimāli līdz 1 metra dziļumam. Pēc lietošanas abrazīvās vidēs, piemēram, vietās, kur, var būt smiltis vai grants, rūpīgi nomazgājiet ar tīru ūdeni, lai novērstu kustīgu daļu nodilumu vai bojājumus. Pēc lietošanas sāls vai hlorētā ūdenī rūpīgi noskalojiet ar saldūdeni.

Lietojiet tikai temperatūrā no -15 °C līdz 50 °C.



Piemērota iegremdēšanai

7 Pielāgošanas ieteikumi

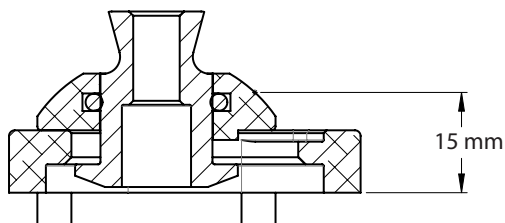
Šajā sadaļā esošie norādījumi paredzēti tikai speciālistam.

Simptoms	Risinājums
Starp uznavu un ierīci atkārtoti rodas troksnis.	Apstipriniet, ka visas skrūves ir pievilktas atbilstoši šajā dokumentā norādītajām griezes momenta vērtībām. Izmantojiet Loctite.
Ierīce izvirzījies no pozīcijas.	Lietotājs nedrīkst lietot ierīci, kamēr tā nav noregulēta, salabota vai nomainīta.

8 Tehniskie dati

Darbības un uzglabāšanas temperatūras diapazons:	-15 °C līdz 50 °C
Komponenta svars:	125 g
Aktivitātes līmenis:	1.–4.
Maks. lietotāja ķermeņa masa:	145 kg (4) 150 kg (1–3)
Noregulēšanas diapazons:	360° rotācija, vertikālā ass ±7° sasvērums, vertikālā ass ±10 mm horizontāla nobīde, priekšpusēs-aizmugures ass
Piestiprināšanas veidi:	4 x M6 x 16 mm skrūves (Blatchford) Blatchford spraudņa tipa piramīda
Konstrukcijas augstums:	15 mm

Uzstādīšanas garums



9 Pasūtīšanas informācija

Pasūtījuma numurs 169407

Atbildība

Ražotājs iesaka izmantot ierīci tikai noteiktos apstākļos un paredzētajiem mērķiem. Ierīces apkope ir jāveic saskaņā ar komplektācijā iekļauto lietošanas pamācību. Ražotājs nav atbildīgs par negatīviem rezultātiem, ko izraisa neatļautas komponentu kombinācijas.

CE atbilstība

Šis izstrādājums atbilst Eiropas Regulai ES 2017/745, kas attiecas uz medicīniskajām ierīcēm. Šis izstrādājums ir klasificēts kā I klases produkts saskaņā ar klasifikācijas kritērijiem, kas izklāstīti Regulas VIII pielikumā. ES atbilstības deklarācijas sertifikāts pieejams tīmekļa vietnē www.blatchford.co.uk



Medicīniskā ierīce



Viens pacients — atkārtota lietošana

Saderība

Kombinācija ar Blatchford zīmola izstrādājumiem ir apstiprināta, pamatojoties uz testēšanu saskaņā ar attiecīgajiem standartiem un MDR, tostarp attiecībā uz konstrukcijas pārbaudi, izmēru saderību un uzraudzītu lauka veiktspēju.

Kombinēšana ar alternatīviem CE marķētiem izstrādājumiem jāveic, ņemot vērā dokumentētu vietējā riska novērtējumu, ko izpilda speciālists.

Garantija

Šai ierīcei ir piešķirta 24 mēnešu garantija.

Lietotājam ir jāapzinās, ka izmaiņas vai pārveidojumi, kas nav skaidri apstiprināti, var anulēt garantiju, darbības licences un izņēmumus. Pilnīgu pašreizējo garantijas paziņojumu skatīt Blatchford tīmekļa vietnē.

Ziņošana par nopietniem negadījumiem

Ja rodas nopietns negadījums, kas saistīts ar šo ierīci un kas ir maz ticams, par to jāziņo ražotājam un valsts kompetentajai iestādei.

Vides aspekti

Šis izstrādājums ir izgatavots no pārstrādājamiem materiāliem. Ja iespējams, komponenti jāpārstrādā saskaņā ar vietējiem atkritumu apstrādes noteikumiem.

Iepakojuma etiķetes saglabāšana

Speciālistam ieteicams glabāt iepakojuma etiķeti atsaucei par piegādāto ierīci.

Paziņojumi par preču zīmēm

Blatchford ir Blatchford Products Limited reģistrēta preču zīme.

Ražotāja reģistrētā adrese

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Apvienotā Karaliste.

Turiny	74
1 Aprašas ir numatyta paskirtis	75
2 Saugos informacija	76
3 Konstrukcija	77
4 Veikimas	78
5 Priežiūra	78
6 Naudojimo apribojimai	79
7 Pritaikymo patarimai	79
8 Techniniai duomenys	80
9 Informacija apie užsakymą	81

1 Aprašas ir numatyta paskirtis

Jei nenurodyta kitaip, ši naudojimo instrukcija skirta gydytojui ir naudotojui.

Šioje naudojimo instrukcijoje terminu *priemonė* vadinamas reguliuojamo poslinkio / pasukimo įkišamosios piramidės 4 varžtų adapterio rinkinys.

Perskaitykite visą naudojimo instrukciją ir įsitinkinkite, kad viską supratote, ypač visą saugos informaciją ir priežiūros instrukcijas.

Taikymas

Ši priemonė yra adapteris, leidžiantis 4 varžtų jungtimi tvirtai sujungti galūnės protezo „Blatchford“ užmaunamosios piramidės jungtį su bigės ėmikliu. Priemonė leidžia reguliuoti horizontalų poslinkį priekinėje–užpakalinėje plokštumoje ir pasukimą bei posvyrį vertikaliajoje plokštumoje.

Skirta vienam naudotojui.

Savybė

- Lengva, tvirta aliuminio ir titano konstrukcija

Mobilumo lygis

Ši priemonė rekomenduojama naudotojams, kurie gali pasiekti 1–4 mobilumo lygį (taikomi svorio apribojimai, žr. skyrių *Techniniai duomenys*). Žinoma, būna išimčių, todėl savo rekomendacijoje atsižvelgiame ir į galimas individualias naudojimo aplinkybes, tačiau visi sprendimai turi būti logiškai ir visapusiškai pagrįsti.

1 mobilumo lygis

Naudodamas protezą geba perkelti svorį nuo vienos kojos ant kitos arba eiti lygiu paviršiumi vienodu greičiu. Tipinis ambulatorinis ligonis, galintis vaikščioti su apribojimais arba be jų.

2 mobilumo lygis

Geba vaikščioti ir įveikti žemas aplinkos kliūtis, pvz., šaligatvio bortelius, laiptus arba nelygius paviršius. Tipinis ambulatorinis ligonis, galintis su apribojimais vaikščioti ne tik gyvenamojoje vietoje.

3 mobilumo lygis

Geba vaikščioti kintamu greičiu.

Tipinis ambulatorinis ligonis, kuris gali vaikščioti ne tik gyvenamojoje vietoje, geba įveikti daugumą aplinkos kliūčių ir gali užsiimti profesine, terapine arba mankštos veikla, dėl kurios protezas turi būti naudojamas intensyviau, nei atliekant įprastus judesius.

4 mobilumo lygis

Geba vaikščioti su protezu tokiu būdu, kuris viršija elementaraus vaikščiojimo įgūdžius, pasižymi stipriais smūgiais, įtempiams ir dideliu energijos kiekiu. Tipiniai vaikų, aktyvių suaugusiųjų arba sportininkų su protezu poreikiai.

Kontraindikacijos

Nėra žinomų kontraindikacijų, jei priemonė naudojama pagal šią instrukciją.

Klinikinė nauda

- Leidžia sujungti „Blatchford“ piramidės sistemą su „Blatchford“ 4 varžtų jungtimi.
- Leidžia optimizuoti lygiavimą reguliuojant horizontalų poslinkį ir pasukimą.

2 Saugos informacija



Šiuo įspėjamoju simboliu pažymėta svarbi saugos informacija, kuria būtina atidžiai vadovautis.



Apie bet kokius veikimo pakitimus būtina nedelsiant pranešti priežiūros specialistui.



Visada laikykitės už turėklų, kai leidžiatės laiptais žemyn ir kitais atvejais, kai turėklai įrengti.



Priemonė netinkama ekstremaliam sportui, bėgimui, dviračių lenktynėms, žiemos sporto šakoms, labai stačioms įkalnėms ir laiptams. Užsiimdami tokia veikla naudotojai prisiima visą atsakomybę. Leidžiamas pramoginis važinėjimas dviračiu.



Siekdami sumažinti susižalojimo riziką dėl varžtinių jungčių gedimo arba atsilaisvinimo, kaskart montuodami būtinai kruopščiai nuvalykite sriegius.



Varžtus visada užveržkite nurodytu sukimo momentu. Visada naudokite nurodyto tipo varžtus.



Atsiminkite apie pirštų prispaudimo pavojų, gresiantį reguliuojant adapterio rinkinį arba atliekant jo priežiūrą.



Nenaudokite priemonės, jei pastebėjote neįprastų garsų arba pernelyg didelį gaminio laisvumą.



Priemonės surinkimo, priežiūros ir remonto darbus gali atlikti tik tinkamos kvalifikacijos gydytojas, išklauses patvirtintą mokymo kursą.



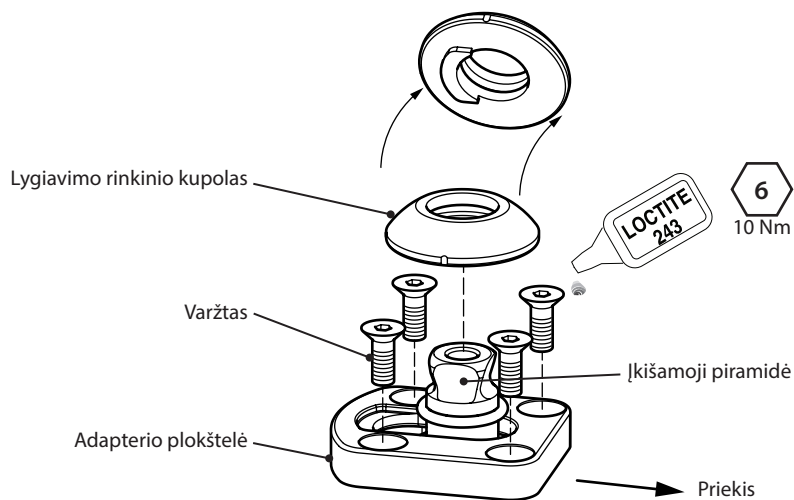
Vairuokite tik tinkamai pritaikytas transporto priemones. Valdydami motorines transporto priemones visi asmenys privalo laikytis atitinkamų vairavimą reglamentuojančių teisės aktų.

3 Konstrukcija

Pagrindinės dalys

- Lygiavimo rinkinio kupolas Aliuminio lydinys
- Įkišamoji piramidė Titano lydinys
- 4 X M6 varžtai Nerūdijantis plienas
- Adapterio plokštelė Aliuminio lydinys

Komponentų identifikavimas



4 Veikimas

Ši priemonė yra adapteris, leidžiantis 4 varžtų jungtimi tvirtai sujungti galūnės protezo „Blatchford“ užmaunamosios piramidės jungtį su bigės ėmikliu. Priemonė leidžia reguliuoti horizontalų poslinkį priekinėje–užpakalinėje plokštumoje ir pasukimą bei posvirį vertikaloje plokštumoje.

Kai adapterio 4 varžtų jungties varžtai tvirtai užveržiami prie bigės ėmiklio, o jungiamos galūnės užmaunamosios piramidės begalviai varžtai tvirtai užveržiami prie adapterio įkišamosios piramidės, tuomet priemonė tvirtai sujungia galūnę su bigės ėmikliu.

Apie tinkamą 4 varžtų jungties varžtų sukimo momentą ir „Loctite“ naudojimą tvirtam sujungimui užtikrinti žr. skyriuje *Konstrukcija*, o apie piramidės prijungimą žr. jungiamos „Blatchford“ priemonės naudojimo instrukcijoje.

5 Priežiūra

Priemonę reguliariai apžiūrėkite.

Apie bet kokius šios priemonės veikimo pakitimus, pvz., neįprastus garsus, iškrypimą arba atsilaisvinimą, praneškite gydytojui ir (arba) priežiūros specialistui.

Informuokite gydytoją ir (arba) priežiūros specialistą apie pasikeitusį kūno svorį ir (arba) mobilumo lygį.

Valymas

Drėgna šluoste ir švelniu muilu nuvalykite išorinius paviršius. Nenaudokite stiprių valiklių. Prieš naudodami kruopščiai nusausinkite.

Kiti nurodymai šiame skyriuje skirti tik gydytojui.

Šiuos priežiūros darbus privalo atlikti tik kompetentingi darbuotojai (gydytojas arba tinkamos kvalifikacijos specialistas).

Toliau nurodytus reguliarios priežiūros darbus reikia atlikti ne rečiau nei kasmet.

- Patikrinkite, ar lygiavimo dalys tinkamai užveržtos (žr. skyrių *Konstrukcija*). Jeigu laisvas, išsukite, nuvalykite, užtepkite „Loctite“ ir užveržkite tinkamu sukimo momentu.
- Patikrinkite, ar nėra defektų, neleidžiančių priemonei tinkamai veikti.

Naudotojas turi perskaityti ir suprasti saugos ir naudotojui skirtą priežiūros informaciją.

Informuokite naudotoją, kad rekomenduojama reguliariai apžiūrėti koją, o apie pastebėtus nusidėvėjimo požymius, kurie gali turėti įtakos veikimui, reikia pranešti priežiūros specialistui.

Jei ši priemonė naudojama ekstremaliai veiklai, reikia pakoreguoti priežiūros darbų lygį ir intervalą – jei reikia, kreipkitės dėl rekomendacijų ir techninės pagalbos, kad galėtumėte sudaryti naują priežiūros planą pagal aktyvumo dažnumą ir pobūdį. Planą turi nustatyti tinkamos kvalifikacijos asmuo, atlikdamas vietinį rizikos vertinimą.

6 Naudojimo apribojimai

Numatyta naudojimo trukmė

Reikia atlikti vietinį rizikos vertinimą ir įvertinti aktyvumą bei naudojimą.

Sunkių daiktų kėlimas

Leidžiamas naudotojo svoris ir aktyvumas priklauso nuo nurodytų ribų.

Galimybė naudotojui nešti sunkius daiktus turi būti pagrįsta vietiniu rizikos vertinimu.

Aplinka

Priemonė yra atspari vandeniui iki 1 metro gylyje. Panaudoję aplinkoje, kurioje yra abrazyvinių medžiagų, pvz., smėlio ar žvyro, kruopščiai nuskalaukite gėlu vandeniu, kad išvengtumėte judamųjų dalių spartesnio dėvėjimosi arba pažeidimo. Kruopščiai nuskalaukite panaudoję sūriame arba chlorintame vandenyje.

Naudokite tik nuo -15°C iki 50°C temperatūroje.



Tinkama panardinti

7 Pritaikymo patarimai

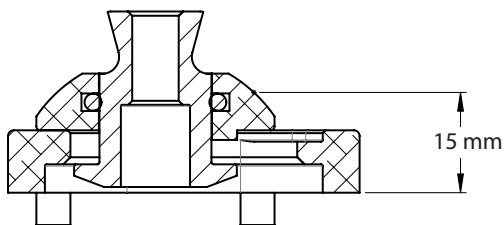
Nurodymai šiame skyriuje skirti tik gydytojui.

Požymis	Sprendimas
Pasikartojantys garsai, sklindantys iš sandūros tarp bigės ėmiklio ir priemonės.	Įsitikinkite, kad visi varžtai tvirtai užveržti šiame dokumente nurodytu sukimo momentu. Užtepkite „Loctite“.
Priemonė pasislenka iš savo vietos.	Naudotojas nebegali naudoti priemonės, kol ji bus sureguliuota, pataisyta arba pakeista.

8 Techniniai duomenys

Darbinės ir laikymo temperatūros diapazonas	nuo $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Komponento svoris	125 g
Mobilumo lygis	1–4
Didžiausias naudotojo svoris	145 kg (4) 150 kg (1–3)
Reguliavimo diapazonas	360° sukimas apie vertikalią ašį $\pm 7^{\circ}$ posvyris nuo vertikalios ašies ± 10 mm horizontalus poslinkis priekine-užpakaline kryptimis
Tvirtinimo tipai	4 x M6 x 16 mm varžtai („Blatchford“) „Blatchford“ įkišamoji piramidė
Konstrukcijos linijos aukštis	15 mm

Derinimo ilgis



9 Informacija apie užsakymą

Užsakymo numeris 169407

Atsakomybė

Gamintojas rekomenduoja naudoti priemonę tik nurodytomis sąlygomis ir numatytais tikslais. Priemonę būtina prižiūrėti vadovaujantis kartu su ja pateikta naudojimo instrukcija. Gamintojas neatsako už jokiais neigiamas pasekmes, kurias sukėlė gamintojo nepatvirtinti komponentų deriniai.

CE atitiktis

Šis gaminys atitinka Europos reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių reikalavimus. Vadovaujantis klasifikavimo taisyklėmis, nurodytomis reglamento VIII priede, šis gaminys priskiriamas I klasės priemonėms. ES atitikties deklaraciją galima atsisiųsti šioje svetainėje: www.blatchford.co.uk



Medicinos priemonė



Vienas pacientas –
daugkartinis naudojimas

Suderinamumas

Derinimas su „Blatchford“ gaminiais patvirtintas remiantis bandymais, įskaitant konstrukcijos bandymą, atliktais pagal susijusius standartus ir Medicinos priemonių reglamentą (MPR), matmenų suderinamumu ir stebimomis eksploatacinėmis savybėmis.

Derinimas su alternatyviais CE ženklų pažymėtais gaminiais turi būti atliekamas atsižvelgiant į gydytojo atliktą dokumentuotą vietinį rizikos vertinimą.

Garantija

Priemonei suteikiama 24 mėnesių garantija.

Naudotojas turi žinoti, kad dėl pakeitimų ar modifikacijų, kurie nėra aiškiai patvirtinti, gali būti panaikinta garantija, naudojimo licencijos ir išimty. Dabartinį visą garantijos pareiškimą žr. „Blatchford“ svetainėje.

Pranešimas apie rimtus incidentus

Jei mažai tikėtiniu atveju įvyktų rimtas incidentas, susijęs su šia priemone, apie jį reikia pranešti gamintojui ir kompetentingai nacionalinei institucijai.

Su aplinkosauga susiję aspektai

Šis gaminys pagamintas iš perdirbamų medžiagų. Kai įmanoma, komponentus reikia atiduoti perdirbti pagal vietos atliekų tvarkymo reglamentus.

Pakuotės etiketės išsaugojimas

Gydytojui rekomenduojama išsaugoti pakuotės etiketę kaip pateiktos priemonės įrodymą.

Prekių ženklų patvirtinimo informacija

„Blatchford“ yra „Blatchford Products Limited“ registruotasis prekių ženklas.

Registruotas gamintojo adresas

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, UK.

Sisukord	83
1 Kirjeldus ja kasutusotstarve	84
2 Ohutusteave.....	85
3 Konstruksioon	86
4 Otstarve	87
5 Hooldus.....	87
6 Kasutuspiirangud.....	88
7 Sobitamisinõuanded.....	88
8 Tehnilised andmed	89
9 Tellimisteave.....	90

1 Kirjeldus ja kasutusotstarve

Kui pole öeldud teisiti, on käesolev kasutusjuhend mõeldud proteesimeistrile ja kasutajale.

Termin *seade* viitab käesolevas kasutusjuhendis nihutatavale/pööratavale 4 poldiga ühendusega pistikpüramiidadapteri komplektile.

Lugege kasutusjuhend tervenisti läbi ja tehke see endale selgeks. Pöörake erilist tähelepanu ohutusteabele ja hooldusjuhistele.

Kasutamine

Seade on adapter, mis võimaldab ühendada kindlalt jäsemeproteesi Blatchfordi pesapüramiidi ja 4 poldiga liitega hülsi. Seade võimaldab horisontaalset nihutamist anterioorses-posterioorses tasandis ning pöörlemist ja kaldenurga muutmist vertikaaltasandis.

Ette nähtud kasutamiseks ühel patsiendil.

Omadused

- Kerge ning tugev alumiiniumist ja titaanist konstruktsioon

Aktiivsusgrupp

Seade on soovitatav kasutajatele, kes võivad potentsiaalselt jõuda aktiivsusgruppi 1–4 (järgida tuleb kehakaalu piiranguid, vt jaotist *Tehnilised andmed*). Loomulikult on erandeid ja hoolimata meie soovitustest tuleb alati kaaluda iga konkreetse olukorra individuaalseid asjaolusid, kuid iga otsuse taga peab olema selge ja ammendav põhjendus.

Aktiivsusgrupp 1

Patsient on suuteline või võimeline kasutama proteesi liikumiseks või kõndimiseks tasasel pinnal muutumatu kõnnikiirusega. Iseloomustab patsienti, kes suudab kõndida vaid lühikeste sammudega või aeglase kõnnikiirusega.

Aktiivsusgrupp 2

Patsient on suuteline või võimeline kõndima ning iseseisvalt ületama madalamaid igapäevasest keskkonnast tulenevaid takistusi (äärekivid, trepid või ebatasased pinnad). Iseloomustab patsienti, kes suudab kõndida lühiajaliselt kiirema tempoga.

Aktiivsusgrupp 3

Patsient on suuteline või võimeline kõndima muutuva kõnnikiirusega.

Iseloomustab patsienti, kes on suuteline kõndima ka kiire kõnnikiirusega, ületama enamikku igapäevasest keskkonnast tulenevatest takistustest ning võib tegeleda kutse-, teraapia- või treeningtegevustega, mis seavad proteesile lihtsalt liikumise abistamisest suuremad nõudmised.

Aktiivsusgrupp 4

Patsient on suuteline või võimeline kõndima proteesiga viisil, mis ületab elementaarseid kõndimisoskusi ning nõuab suuremat löögi- või pingetaluvust või energiataset. Iseloomustab lapse, aktiivse täiskasvanu või sportlase proteetilisi vajadusi.

Vastunäidustused

Teadaolevaid vastunäidustusi pole, kui seadet kasutada kooskõlas käesoleva juhendiga.

Kliiniline kasu

- Moodustab ühenduslüli Blatchfordi püramiidisüsteemi ja Blatchfordi 4 poldiga liidese vahel.
- Võimaldab joondumuse optimeerimiseks horisontaalsuunas nihutamist ja aksiaalset pöörlemist.

2 Ohutusteave



Selle hoiatussümboliga on esile tõstetud oluline ohutusteave, mida tuleb hoolikalt järgida.



Kui seadme omadused peaksid muutuma, tuleks sellest viivitamatult teenusepakkujale teada anda.



Trepist alla kõndides hoidke kinni käsipuust (ja alati ka muudel juhtudel, kui see on olemas).



Seade ei sobi kasutamiseks ekstreemspordis, jooksu- ega jalgrattavõistlustel, jää- ja lumespordis, eriti järskudel kallakutel ega eriti järskudel treppidel. Mis tahes sellisteks tegevusteks kasutamine on kasutaja enda riisikol. Harrastuslik jalgrattasõit on lubatud.



Kruviliidete purunemisest või lödvenemisest põhjustatud kehavigastuste ohu vähendamiseks puhastage kindlasti enne iga kruvi paigaldamist keermeid.



Pingutage kruvid alati nõuetekohase pingutusmomendiga. Kasutage alati õiget tüüpi kruve.



Olge adapterit reguleerides või hooldades sõrmede muljumisohu tõttu ettevaatlik.



Kui märkate ebatavalisi helisid või liigset lõtku, ärge seadet kasutage.



Seadme kokkupaneku, hooldamise ja remontimisega seotud töid tohib teha ainult asjakohase kvalifikatsiooniga proteesimeister, kes on läbinud heakskiidetud koolituskursuse.



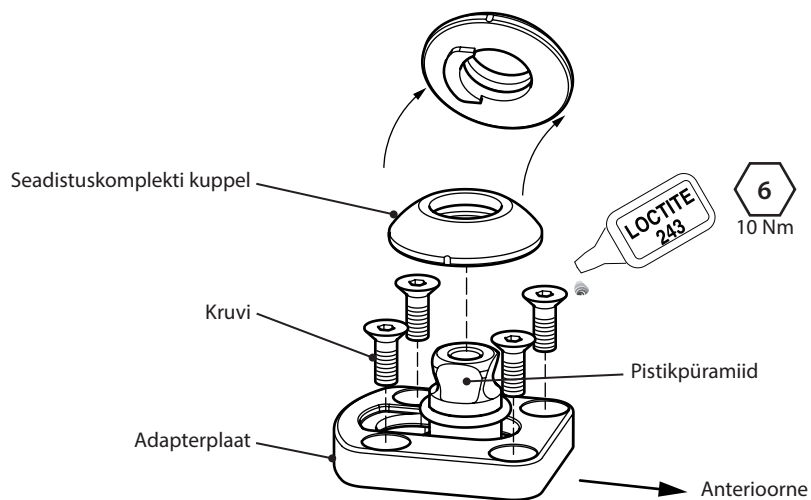
Sõiduki juhtimisel peab sõidukile olema paigaldatud asjaomane invavarustus. Iga mootorsõiduki juht on kohustatud järgima talle kehtivat liiklusseadust.

3 Konstruksioon

Peamised osad

- Seadistuskomplekti kuppel Alumiiniumisulam
- Pistikpüramiid Titaanisulam
- M6 kruvid (4 tk) Roostevaba teras
- Adapterplaat Alumiiniumisulam

Seadme osad



4 Otstarve

Seade on adapter, mis võimaldab ühendada kindlalt jäsemeproteesi Blatchfordi pesapüramiidi ja 4 poldiga liitega hülsi. Seade võimaldab horisontaalset nihutamist anterioorses-posterioorses tasandis ning pöörlemist ja kaldenurga muutmist vertikaaltasandis.

Kui adapteri 4 ühenduspolti on kindlalt hülsi külge kinnitatud ja adapteri pistikpüramiid on seadekruvide pingutamise teel jäsemeproteesi pesapüramiidi sisse fikseeritud, moodustab seade kindla ühendusliite proteesi ja hülsi vahel.

Kindla 4 poldiga ühenduse jaoks vajalikke kruvide pingutusmomente ja Loctite'i keermeliimi teavet vt jaotisest *Konstruksioon* ning kasutusjuhendist, mis käsitleb Blatchfordi seadme kinnitamist püramiidliite külge.

5 Hooldus

Seadet tuleb regulaarselt visuaalselt kontrollida.

Kui seadme omadused peaksid muutuma (nt ebatavalised helid, joondumuse muutumine või kinnitite lödvenemine), teatage sellest proteesimeistrile/teenusepakkujale.

Teavitage proteesimeistrilt/teenusepakkujat igasugustest kehakaalu ja/või aktiivsusgrupi muutumistest.

Puhastamine

Kasutage välispindade puhastamiseks niisket lappi ja pehmetoimelist seepi. Ärge kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid. Laske enne kasutamist täielikult kuivada.

Käesoleva jaotise ülejäänud juhised on mõeldud ainult proteesimeistrile.

Neid hooldustöid võib teha ainult pädev spetsialist (proteesimeister või asjakohase väljaõppega tehnik).

Järgmised korralise hoolduse toimingud tuleb teha vähemalt kord aastas.

- Kontrollige joondumuse seadistamiseks mõeldud osade pingust (vt jaotist *Konstruksioon*). Kui see on lödvenenud, eemaldage ja puhastage, kandke sellele Loctite'i keermeliimi ja pingutage nõuetekohase momendiga.
- Kontrollige nõuetekohast talitlust mõjutavate defektide suhtes.

Veenduge, et kasutaja oleks ohutusalase ja kasutajale suunatud hooldusteabe täielikult läbi lugenud ning endale selgeks teinud.

Soovitage kasutajal jalalaba regulaarselt visuaalselt kontrollida ning teenusepakkujat teavitada, kui ta märkab kulumisjälgi, mis võivad mõjutada seadme talitlust.

Kui seadet kasutatakse äärmiselt intensiivselt, tuleb hooldustööde ulatus ja välbad üle vaadata ning vajadusel küsida nõu ja tehnilist tuge, et kavandada uus hooldusgraafik, mis vastab intensiivsete tegevuste sagedusele ja olemusele. Selle tarbeks peaks asjakohase kvalifikatsiooniga spetsialist koostama kohaliku riskianalüüsi.

6 Kasutuspiirangud

Kavandatud kasutusiga

Koostada tuleks kohalik riskianalüüs, mis arvestab aktiivsust ja kasutust.

Raskuste tõstmine

Kasutaja kehakaal ja aktiivsus peab jääma nimetatud piiridesse.

Kasutajale lubatud raskuste tõstmise piirid peaksid põhinema kohalikul riskianalüüsil.

Keskkond

Seade on veekindel kuni 1 m sügavusel. Abrasiivses (nt liiva või kruusa sisaldavas) keskkonnas kasutamise järel loputage põhjalikult puhta veega, et vältida liikuvate osade kulumist või kahjustamist. Loputage põhjalikult puhta veega pärast kasutamist mere- või kloorivees.

Kasutamiseks üksnes vahemikus $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Lubatud vette kasta

7 Sobitamiskoht

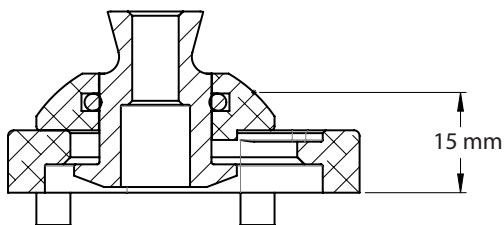
Käesoleva jaotise juhised on mõeldud ainult proteesimeistrile.

Sümptom	Lahendus
Korduv heli hülsi ja seadme vahel.	Veenduge, et iga polt oleks pingutatud käesolevas dokumendis toodud momendiga. Kandke keermele Loctite'i keermeliimi.
Seade liigub seadistatud asendist välja.	Kasutaja ei tohi seadet kasutada, kuni see on reguleeritud, remonditud või asendatud.

8 Tehnilised andmed

Kasutamise- ja hoiustamistemperatuur:	-15 °C kuni 50 °C
Komponendi mass:	125 g
Aktiivsusgrupp:	1–4
Kasutaja max kehakaal:	145 kg (4) 150 kg (1–3)
Reguleerimisulatus:	360° pöördlemine, vertikaalne telg ±7° vertikaalne kalle ±10 mm horisontaalne nihe, anterioorne-posterioorne telg
Kinnituse tüüp:	M6 x 16 mm kruvid (4 tk) (Blatchford) Blatchfordi pistikpüramiid
Konstruksiooni kõrgus:	15 mm

Sobituspikkus



9 Tellimisteave

Tootekood 169407

Vastutus

Tootja soovib kasutada seadet üksnes nimetatud tingimustes ja kasutusotstarbel. Seadet tuleb hooldada kooskõlas seadme komplektis oleva kasutusjuhendiga. Tootja ei vastuta mingisuguste kõrvaltoimete eest, mis on põhjustatud komponentide kombinatsioonist, mida tootja pole heaks kiitnud.

CE-vastavus

Toode on kooskõlas Euroopa meditsiiniseadmete määruse EL 2017/745 nõuetega. Toode on liigitatud I klassi seadmeks vastavalt määruse VIII lisas toodud liigitamisreeglitele. Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni saate alla laadida järgmiselt aadressilt: www.blatchford.co.uk



Meditsiiniseade



Üks patsient – mitu kasutuskorda

Ühilduvus

Kasutamine koos Blatchfordi toodetega on heaks kiidetud, tuginedes kooskõlas asjaomaste standardite ja meditsiiniseadmete direktiiviga tehtud katsetele (sh konstruktsioonikatse, mõõtmete ühilduvus ja toimivuse jälgimine praktikas).

Kasutamine koos mõne teise CE-märgisega tootega nõuab eelnevat dokumenteeritud kohalikku riskianalüüsi proteesimeistri poolt.

Garantii

Seadmel on 24-kuuline garantii.

Kasutaja peab olema teadlik sellest, et muudatused või täiendused, milleks pole saadud selgesõnalist luba, võivad garantii, kasutusload ja vabastused kehtetuks muuta. Kõiki kehtivaid garantiitingimusi vt Blatchfordi veebisaidilt.

Ohujuhtumitest teatamine

Seadmega seotud ohujuhtumitest, mis on äärmiselt ebatõenäolised, tuleks teavitada tootjat ja oma riigi pädevat asutust.

Keskkonnaaspektid

Toode on valmistatud ringlussevõetavatest materjalidest. Kui võimalik, tuleks komponendid kooskõlas kohalike jäätmekäitluseeskirjadega ringlusse võtta.

Pakendi etiketi säilitamine

Proteesimeister peaks pakendi etiketi alles hoidma ning säilitama seda seadme tarnimise dokumendina.

Kaubamärgid

Blatchford on ettevõtte Blatchford Products Limited registreeritud kaubamärk.

Tootja registriaadress

Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke RG22 4AH, Ühendkuningriik.

blatchford.co.uk/distributors

Blatchford Products Ltd.

Unit D Antura
Kingsland Business Park
Basingstoke
RG24 8PZ
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 1256 316600
Fax: +44 (0) 1256 316710
Email: customer.service@blatchford.co.uk
www.blatchford.co.uk

Blatchford Inc.

1031 Byers Road
Miamisburg
Ohio 45342
USA
Tel: +1 (0) 800 548 3534
Fax: +1 (0) 800 929 3636
Email: info@blatchfordus.com
www.blatchfordus.com

Blatchford Europe GmbH

Am Prime-Parc 4
65479 Raunheim
GERMANY
Tel: +49 (0) 9221 87808 0
Fax: +49 (0) 9221/87808 60
Email: info@blatchford.de
www.blatchford.de

Email: contact@blatchford.fr
www.blatchford.fr

Endolite India Ltd.

A4 Naraina Industrial Area
Phase - 1
New Delhi
INDIA – 110028
Tel: +91 (011) 45689955
Fax: +91 (011) 25891543
Email: endolite@vsnl.com
www.endoliteindia.com

Ortopro AS

Hardangervegen 72
Seksjon 17
5224 Nesttun
NORWAY
Tel: +47 (0) 55 91 88 60
Email: post@ortopro.no
www.ortopro.no



Blatchford Europe GmbH
Am Prime-Parc 4
65479 Raunheim Germany

